

المركز القومى للترجمة

المجلد الثاني

القاموس الموسوعي في العلوم النفسية والسلوكية

المحرر العام: جاري ر. فاندنبوس

المشرف على الترجمة والإعداد العربى
عبد الستار إبراهيم
ترجمة: نخبة

مراجعة

عبد الستار إبراهيم   علاء الدين كفافى

2418



هذا هو المجلد الثاني من المجلدات المزمع إصدارها تباعا لتكوّن فيما بينها "القاموس الموسوعي في العلوم النفسية والسلوكية". نتطلع أن يكون من أول الموسوعات القاموسية النفسية إن لم يكن الأول في اللغة العربية التي أخذت علي عاتقها مسؤولية إتاحة قاموس شامل وجامع في علم النفس، لا يهتم فقط بترجمة المصطلحات الأساسية، بل يمتد ليشمل: تعريفات ومصطلحات وتواريخ، وأسماء علماء، ومدارس في علم النفس وما يرتبط بها من علوم وتخصصات وفروع، ومجلات علمية ومؤسسات شاملة لمختلف إن لم يكن جميع التخصصات النفسية والسلوكية والتحليل النفسي، والعلاج النفسي، والإحصاء، وكل فروع علم النفس الراهنة، فضلا عن السير الشخصية لرواد هذا العلم شرقا وغربا.

ويشتمل هذا القاموس الموسوعي على أكثر من 25000 تعريف لمفاهيم ومصطلحات تتوزع على أكثر من 90 مجالا من مجالات الاهتمام في مختلف ميادين علم النفس الفرعية والتطبيقية وآلاف الأمثلة والاستشهادات الشارحة لمعاني المصطلحات مأخوذة من المجالات المرتبطة وذات الصلة بعلم النفس. كما يتضمن أكثر من 200 سيرة اختصت بسير العلماء والشخصيات المرموقة في المجال، فضلا عن التعريف بالمدارس النفسية والمؤسسات والجمعيات التخصصية في أمريكا ومختلف دول العالم.

القاموس الموسوعي في العلوم النفسية والسلوكية

(المجلد الثانى)

المركز القومى للترجمة
تأسس فى أكتوبر ٢٠٠٦ تحت إشراف: جابر عصفور
مدير المركز: أنور مغيث

- العدد: 2418
- القاموس الموسوعى فى العلوم النفسية والسلوكية (المجلد الثانى)
- جارى ر. فاندنبوس
- نخبة
- عبد الستار إبراهيم وعلاء الدين كفافى
- اللغة: الإنجليزية
- الطبعة الأولى 2015

هذه ترجمة كتاب:
APA Dictionary of Psychology
Edited by: Gary R. VandenBos, PhD

شارع الجبلاية بالأوبرا- الجزيرة- القاهرة. ت: ٢٧٣٥٤٥٢٤ فاكس: ٢٧٣٥٤٥٥٤
El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo.
E-mail: netegypt@netegypt.org Tel: 27354524 Fax: 27354554

القاموس الموسوعي في العلوم النفسية والسلوكية

المجلد الثانى

المحرر العام للموسوعة: جارى ر. فاندنبوس

ترجمة

أيمن عامر — عبدالله عسكر

رشا عبدالفتاح الديدي — عبدالمنعم شحاتة

رضوى إبراهيم — عزيزة السيد

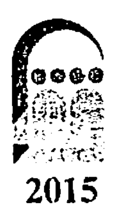
صفوت إرنست فرج — علاء الدين كفافي

عبدالستار إبراهيم — فكري العتر

عبدالسلام الشيخ — هبة محمود أبو النيل

مراجعة

عبدالستار إبراهيم — علاء الدين كفافى



2015

بطاقة الفهرسة
إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية
إدارة الشئون الفنية

القاموس الموسوعى فى العلوم النفسية والسلوكية (المجلد الثانى) / تحرير: د. فاند نبوس؛ ترجمة: نخبة؛ مراجعة: عبد الستار إبراهيم وعلاء الدين كفافى؛
القاهرة: المركز القومى للترجمة، ٢٠١٥
٧٨٤ ص، ٢٤سم
١- السلوك (علم النفس)- معاجم
(أ) فاند نبوس ، جارى (محرر)
(ب) عامر ، أيمن (مترجم مشارك)
(ج) إبراهيم ، عبد الستار (مراجع)
(د) كفافى ، علاء الدين (مراجع مشارك)
(هـ) العنوان ١٥٠,٣

رقم الإيداع ٢٠١٥/٥٠٤٢
الترقيم الدولى : I.S.B.N -978-977-920-152-8
طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

تهدف إصدارات المركز القومى للترجمة إلى تقديم الاتجاهات والمذاهب الفكرية المختلفة للقارئ العربى وتعريفه بها، والأفكار التى تتضمنها هى اجتهادات أصحابها فى ثقافاتهم ولا تعبر بالضرورة عن رأى المركز.

B b

baah **صوت**

صوت للتعبيرعن الدهشة أو للنداء.

babbling **ثرثرة– لغو– مناغاة**

اسم. الأصوات ما قبل الكلام، مثل: دادادا، بواسطة الأطفال الرضع في سن ٦ أشهر من عمر الثرثرة؛ ويمكن اعتبارها بداية لممارسة النطق التى تسهل تنمية الكلام فيما بعد. أيضًا تسمى تمتمة.

انظر: مناغاة الطفل– تمتمة ما قبل الكلام.

Babinski reflex **منعكس "بابينسكي"**

ردة الفعل التى تحدث فى الطفل المتمتع بالصحة؛ وهى تمديد الأصابع تصاعديا عند تحفيز باطن القدم برفق، هذا الرد يختفى فى الوقت الذى يمشى فيه الطفل، ولكنها قد تعود إلى الظهور فى البالغين إذا كان هناك فقدان فى وظائف الخلايا العصبية الحركية العليا. وتسمى أيضًا: إشارة "Babinski"، (Uoseph F. Babtaski 1857-1932) طبيب أمراض عصبية فرنسى.

Babkin reflex **منعكس بابكين**

رد الفعل للرضع حديثى الولادة فى فتح أفواههم والتفاف رءوسهم استجابة للضغط على أكفهم. (Boris Petrovich Babkin 1877-1950)، طبيب الأمراض العصبية الكندى روسى المولد.

baby blues

اكتئاب ولادة الطفل

اسم دارج لأعراض الاكتئاب التى يمر بها نحو ٧٠ ٪ من النساء خلال الأيام الـ ١٠ الأولى بعد الولادة. وينبغى التمييز بينه من لكتئاب ما بعد الولادة. اكتئاب الأمومة ويسمى أيضًا: اكتئاب بعد الولادة.

baby talk

حديث الطفل

١) الأصوات التى يستخدمها الطفل فى المرحلة المبكرة من تطور الكلام.انظر: ملاغاة تهتهة ما قبل الكلام. ٢) نوع الكلام المستخدم بواسطة البالغين والأطفال الكبار عند التحدث مع الصغار أو الأطفال.انظر: الحديث المباشر للطفل.

backbone

العمود الفقرى

انظر: العمود الفقري.

"Back-clipping" إعادة الاختصار (اسم)، انظر: الاختصار.

backcrossing

التزاوج التبادلى

اسم. هوعملية تهجين حيوان أوالنبات مهجن مع عضو من الجينات نفسها المستمد منها الهجين أصلاً. ومن المعروف أن نتاج الاثنين هو تزاوج تبادلى.

back-formation

إعادة التشكيل

اسم. إنشاء كلمة جديدة على افتراض خاطئ أن الكلمة الموجودة يجب أن تكون مشتقة منها، هذا عادة ما ينطوى على التخلص من المضاف

الواضح أوالعطف كما فى إنشاء فعل "تحمس" من الحماس. يتم تطبيق هـذا المصطلح أيضا على الكلمة التى شكلت بهذه الطريقة. كما يطلق عليه أيضًا الاشتقاق العكسى؛ والتشكيل التراجعى. انظر أيضًا: الاختصار.

خلفية **background**

اسم. ١) فى الإدراك الحسى- أى جانب من جوانب البيئة التى تشكل التحفيز الأولي أوالمحفزات. انظر أيضًا: شكل أرض الواقع. ٢) بشكل عام، مجموع تنشئة الفرد والتعليم والتدريب، والخبرة.

"Background noise" الضوضاء الخلفية، انظر: الضوضاء.

عودة انتشار نظام العد (دعامة نظام العد) **back-propagation Algorithms**

انظر: الإدراك الحسى.

التراجع البحثى **backtrack search**

استراتيجية بحث بيانى التى تعتبر الحالات فى تكرار الرسم البيـانى: لو أن الحالة الحالية ليست الحالة المقصودة، فـإن طفلهـا الأول (القطـب) يوضع فى الاعتبار. لو أن هذا الطفل ليس الحالة المقصودة فإن طفله الأول يتم أخذه. لو أنه ليست هناك أطفال للحالة فإن الأخ أو الأخت التالية للحالـة الحالية توضع فى الاعتبار. لو أنه لا يوجد إخوان للحالة، فإن شقيق والـدى الحالة يوضع فى الاعتبار. هذه العملية تستمر حتى توجد الحالة المقـصودة أو لم تعد هناك حالات أخرى للاختبار. الحالات وأشقاؤهم وأولادهم عـادة ما يكون – لكن ليس بالضرورة- وضعهم فى شكل من اليسار إلى اليمين.

back-Translation **ترجمة فورية**

اسم. انظر: الترجمة والترجمة الخلفية.

backup Reinforcer **معزز احتياطى**

فى تعديل السلوك، مكافأة تعطى للعميل أوالمريض بالعودة إلى النماذج التى كسبها هو أو هى.انظر أيضا: النموذج الاقتصادى.

backward Association **الترابط الرجعى**

هو بنية ترابطية بين عنصر وعنصر يسبقه فى مجموعة أو ترتيب. قارن: الترابط التقدمى.

backward conditioning **تشريط عكسى أو رجعي**

إجراء حيث تكون الدوافع غير المشروطة تقدم بانتظام قبل التحفيز المحايد. وبشكل عام؛ فهذا التنظيم لا يعتقد أنه يسبب تغييرًا فى تأثير التحفيز المحايد، ومع ذلك أحيانًا ربما يؤخذ التحفيز المحايد الوظائف المثبطة، ربما لأنه يتنبأ باستمرار بغياب المحفزات غير المشروطة، ربما يأخذ أيضًا وظائف منبهة كنتيجة للشرط. أيضًا يطلق عليه الاقتران الخلفى. قارن: الشرطية التقدمية.

backward Displacement **النزوح إلى الخلف**

فى تجارب التخاطر باستخدام بطاقات "ZENER" أو أهداف متماثلة، ونتيجة (استدعاء) المشاركين أو التخمين المطابق لنتيجة المحاكمة السابقة فى هذه السلسلة، بدلاً من الحالية. لو أن هذا التأثير حدث باستمرار فربما يمكن اعتباره دليلاً على ما قبل الإدراك. قارن: النزوح للأمام.

إزالة عكسية- إزالة بالعكس **backward Elimination**

شكل من أشكال الانحدار الذى تتم إزالة المتغيرات الأقل أهمية بمنهجية من المعادلة التنبؤية حتى يتم التوصل إلى معيار مسبق.

الإخفاء الرجعى **backward masking**

انظر: الإخفاء.

الاقتران الرجعى **backward pairing**

انظر: الشرطية الرجعية.

القراءة الرجعية **backward Reading**

انظر: PALINLEXI.

البحث الرجعى **backward search**

استراتيجية حل المشكلات؛ حيث يعمل الحلاَّل رجعيًا من الهدف النهائى لهذه المشكلة إلى بداية الحالة. على سبيل المثال: سيكون العثور على المسار عبر متاهة من خلال العمل من نهاية المتاهة مرة أخرى إلى البداية. راجع: العمل الرجعى.

باكلوفين **baclofen**

اسم. هو ارتخاء العضلات الهيكلية الذى يمنع انتقال ردود الفعل على مستوى النخاع الشوكى. كثيرًا ما يستخدم فى علاج التشنج العكسى المرتبط بالتصلب المتعدد أو إصابات الحبل الشوكى. الاسم التجارى بالولايات المتحدة "Lioresal".

طريقة "بكونين" **baconian method**

أسلوب استقرائى للبحث العلمى تم وضعه للمرة الأولى من قبل الفيلسوف الإنجليزى فرنسيس بيكون (١٥٦١-١٦٢٦). والأسلوب ينطوى على استنتاج للقوانين أو المبادئ العامة من حالات معينة وملاحظتها فى ظل ظروف ضابطة (مثال فى التجارب). للتأكد من أن أى تعميم صحيح، يجب على المراقب ألا يسعى للحالات الإيجابية فقط للعلاقة بين الأشياء حيث حدث واحد أو حالة تحضر الأخرى، ولكن أيضًا الحالات السلبية حيث يفشل الحدث أو الحالة ويحدث غياب الأخرى - راجع أسلوب الإقصاء ("MILL'S CANONS"). وأخيرًا فالمراقب يحاول صياغة تفسير للعلاقة السببية لذا تم وضعها.انظر: الاستدلال الاستقرائي.

تجرثم **bacteremia**

اسم. انظر: تسمم الدم.

العدوى البكتيرية الدماغية **bacterial cerebral Infection**

انظر: الالتهابات الدماغية.

التهاب الشغاف الجرثومى **bacterial Endocarditis**

التهاب بطانة القلب (البطانة) بسبب العدوى البكتيرية، ويسبب أضرارًا لصمامات القلب وضخ عمل القلب، الحمى وأعراض جهازية أخرى تنجم عنه، بما فى ذلك الانسداد، وقصور فى القلب. ويمكن الاصابة به عن طريق العدوى غير الصحية من المخدرات عن طريق الحقن أو الإدمان.

bacterial meningitis **التهاب السحايا الجرثومى**

التهاب السحايا، التى تشكل غطاءً لحماية المخ والحبل الشوكى، والناجم عن عدوى بكتيرية، والأكثر شيوعًا النيسرية السحائية (والمكورة السحائية)، المستدمية النزلية، أو العقدية الرئوية (المكورة الرئوية). التهاب السحايا مرض معد للغاية؛ لأن البكتيريا موجودةً فى الحلق وكذلك السائل النخاعي. والأعراض الشائعة لالتهاب السحايا الجرثومى الذى يمكن أن يؤدى إلى اعتلال شديد أو وفيات، وتشمل الحمى والصداع والغثيان والضعف والارتباك.انظر: أيضًا التهاب السحايا، التهاب السحايا السلى.

Bacterium **بكتيريا**

اسم. (جمع : البكتيريا) وحيدة الخلية، بروكاريوتيك الكائنات الحية الدقيقة، أى كائن حى لا تحمل كروموسوماته غلاف نواة. وتعتبر البكتيريا تمثل مرحلة مبكرة فى تطور الحياة من البروكاريوتيك – الكائنات الحية التى تحتوى الكروموسومات فيها على غلاف نواة، أى جميع الكائنات ما عدا البكتيريا. وفى البشر، العديد من البكتيريا يسبب المرض؛ على سبيل المثال: التيتانوس، الزهرى والسل، فى حين أن هناك أخرى مفيدة، على سبيل المثال: منع نمو الميكروبات الضارة فى الأمعاء ؛ نليطة، وتعزيز استجابة جهاز المناعة. بكتيرية (صفة).

bad breast **الثدى السيئ**

فى نظرية التحليل النفسى لـ "ميلانى كلاين"، تمثيل الدمج فى النفس (انظر: الغرس) من ثدى الأم بشكل غير مرضٍ. وفقًا لكلاين، الخبرات الأولى للرضيع: الأم والثدى للتغذية باعتباره جزءًا من الجسم له صفات إيجابية، الثدى الجيد، والصفات السلبية: الثدى السيئ.

bad faith **سوء النية**

إنكار الفرد لحريته كإنسان أو عدم الاستعداد لقبول الطبيعة غير المحدد وغير الاضطرارى من أفعاله. وهذا يستتبع - فى كثير من الأحيان- الحرمان من المسئولية عن عواقب أفعال الفرد وخياراته أو إخفاء الحقيقة عن نفسه عمدًا. اقترحها الفيلسوف الوجودى الفرنسى جان بول سارتر (١٩٠٥-١٩٨٠) انظر: أيضًا وجودية العلاج النفسى.

bad is stronger Than Good **السيئ أقوى من الجيد**

الميل للأحداث السلبية، والمعلومات أو ردود الفعل يكون له تأثير أكبر بكثير أو التأثير على العواطف، والأفكار، أو سلوك أكثر من الحدث الإيجابى المتعادل أو معلومات أو ملاحظات. انظر: سمة التحيز السلبية.

bad me **أنا سيئ**

فى نظرية النظام الذاتى للمحلل النفسى الأمريكى هارى ستاك سوليفان (١٨٩٢ - ١٩٤٩)، لدمج تجسيد الدوافع والسلوكيات التى تعتبر سلبية من قبل الذات، ومن ثم الحاجة إلى أن تكون مخفية أو مقنعة من الآخرين أو من الذات. فى الأطفال، على سبيل المثال، أنا السيئة قد تنشأ من شعور عدم الموافقة الأبوية وهذا بدوره يثير القلق والشك الذاتى. قارن: أنا الجيدة. انظر: أيضًا: لست أنا.

bad object **موضوع سيئ**

فى نظرية التحليل النفسى عند "ميلانى كلاين"؛ ينظر لأحد أجزاء الموضوع المدمج فى البدايات الأولى من الطفولة على أنه ذو خصائص سلبية (انظر: مفهوم الإدماج أو التحد). بمعنى آخر، التوحد المبكر يكون

بموضوع قابل للتقسيم إلى أجزاء يحتوى بعضها على صفات سلبية؛ مثل: الكائن السيئ، وصفات إيجابية - أى كائن جيد- ويكون التوحد بالموضوع السيئ توحدًا مبكرًا للتعامل مع موضوع ذى خصائص سلبية.

رحلة سيئة **bad Trip**

حلقة ذهانية حادة التى يسببها سير مثيرات الأخابيل (المهلوسات). ويمكن تعريفها أيضًا بالحلقة التى ميزت ذكريات الماضى فى وقت لاحق. انظر: أيضًا التسمم بمثيرات الأخاييل (المهلوسات)؛ اضطرابات المزاج الناجمة عن (المهلوسات) هذه المثيرات.

متلازمة التقيد **bah-tschi**

اسم. ثقافة معينة فى تايلاند، مشابهة مع أعراض تلك التى فى "LATAH".

اختصارًا لـ "قائمة بك" القلق المخزون **BAI**

اختصار لـ "قائمة بك" القلق المخزون "Beck Anxiely Inventory".

خجل الطعْم **bait shyness**

تجنب الحيوانات للطعام الذى ارتبط فى وقت سابق مع محنة بالمعدة أو آثار سلبية أخرى. تعلم التجنب هذا يحدث سريعًا - فى كثير من الأحيان بعد محاولة واحدة - وطويل الأمد، على الرغم من الآثار المكروهة قد لا تكون خبرة لعدة دقائق أو حتى ساعات بعد الاستطعام. انظر أيضًا: نفور التذوق المشروط.

."Conditioned Taste Aversion"

التوازن **balance**

اسم. ١. علاقة متناغمة أو توازن القوى المعارضة أوالعناصر المتناقضة. انظر: التوازن اللا إرادى، نظرية: التوازن. ٢.اسم بمعنى التوازن بوساطة النظام الدهليزى فى الأذن الداخلية. ٣. فعل. لضبط قوة للحفاظ على شيء فى مستوى من الانحراف المعتاد.

balance Control **التحكم بالتوازن**

انظر: تدريب التوازن.

balanced Bilingual **متوازن بلغتين**

هو الشخص الذى لدية الكفاءة فى لغتين؛ حيث مهاراته فى كل لغة تتطابق مع اللغة الأم من الفئة العمرية نفسها. قارن: ثنائى اللغة غير المتوازن.انظر: ثنائى اللغة.

balanced Design **تصميم معيارى منسجم**

التصميم التجريبى فيه عدد من الملاحظات أو القياسات فى الحصول على كل شرط تجريبى على قدم المساواة فى حالة بسيطة، والتصميم المتوازن يوظف عينات متساوية فى الحجم.

balanced Latin square **المربع اللاتينى المتوازن**

مربع واحد لاتينى مع عدد زوجى من العلاجات، أو زوج من مربع اللاتينية مع عدد فردى من العلاجات، والتى تستحق عددًا من العلاجات وكثيرًا ما يحدث على قدم المساواة فى كل موقف فى التسلسل، مثل: الأولى والثانية والثالثة... إلخ، وتسلسل كل من العلاجات - اقرأ كلا من الأمام والخلف، كما يحدث فى كثير من الأحيان بشكل متساو.

balanced Replication **تقليد فنى متوازن**

زوج من الدراسات الذى جمع معًا، ويبدى درجة أكبر من الموازنة عن الدراسة وحدها. انظر أيضًا: النسخ المتماثل. "Replication".

مقياس متوازن balanced scale

هو نطاق؛ حيث بالنسبة لكل بديل هناك بديل آخر وهذا يعنى عكس ذلك. ومن الأمثلة على نطاق التوازن أربعة بدائل: سيئة للغاية، ضعيف، وحسن وجيد جدا.

نظرية التوازن balanced theory

هى النظرية القائلة بأن الناس يميلون إلى تفضيل عناصر داخل النظام المعرفى لتكون متسقة داخليًا مع بعضها بعض (متوازنة). ويفترض أن النظم المتوازنة تكون أكثر استقرارًا نفسيًا وممتعة من الأنظمة غير المتوازنة. وكانت النظرية محددة فى المقام الأول واختبارها فى إطار النظم التى تنطوى على ثلاثة عناصر. ويشار أحيانًا إلى هذه الأنظمة بثلاثيات "p-o-x"؛ حيث p = شخص - أى الذات، o = شخص آخر، و x = بعض الحوافز أو حدث. انظر أيضًا: نظرية الاتساق المعرفى، أول اقتراح فى عام ١٩٤٦ من قبل الطبيب النفسانى الأمريكى النمساوى المولد فريتز هيدر(١٨٩٦-١٩٨٨).

نظرية ميزان الحكمة balance theory of wisdom

انظر: الحكمة.

تدريب التوازن balance training

شكل من أشكال العلاج الطبيعى أو المهنى للأفراد الذين يعانون من صعوبة فى السيطرة على التوازن - الحفاظ على التوازن، عند الوقوف، والمشى، أو القيام بأنشطة أخرى. وهى تنطوى على عمليات تصميم سلسلة

من الممارسات لتعزيز السيطرة على العضلات وتحسين تفسير المعلومـــات من الأحاسيس، ويمكن الاستفادة من مدرب الدراجات، الدراجات الثلاثية مع المرفقات لدعم الجسم والقدم، والركائز المتينة، العصى، لوحـــات الـــروك، أنبوب مطاط يستخدم مثل الترامبولين. كما يستخدم التدريب المتوازن من قبل الكثير من الرياضيين لتعزيز اللياقة البدنية والتنسيق والأداء.

موازنة **balancing**

إجراء إحصاء لتعديل تقديرات الآثار التى تأخذ فى الاعتبار الهيكـــل غير المتعامد من التصميم التجريبـــى. انظـــر: التـــصميم غيـــر المتعامـــد "non orthogonal design".

جيمس مارك بالدوين (١٨٦١ - ١٩٣٤) **James Mark‹Baldwin**

طبيب نفسانى أمريكى. "بالدوين" حصل على درجة الـــدكتوراه فـــى جامعة برينستون فى ١٨٨٧، ودرس تحت إشراف الفيلسوف جـــيمس مـــاك كوش (1895 – 1811). وكان قد قضى فى وقت سابق سنة من الـــسفر فـــى ألمانيا، حيث درس مع "Wilhelm wundt"، من بين آخرين. ودرس فى عدد من الجامعات، وأسس المختبرات فى جامعـــة تورنتـــو (١٨٨٩) وجامعـــة برينستون (١٨٩٣) وأعاده تأسيس المختبر فى الأصل من قبل (جاى ستانلى هول) فى جامعة جونز هوبكنز (١٩٠٣). ونفى من جامعة جونز هوبكنز فى عام ١٩٠٨ فى أعقاب فضيحة، وتعلم فى مكسيكو سيتى لسنوات عدة قبل أن يستقر فى مدرسة "L'école des Hautes Etudes" فى باريس، حيث بقى مـــن ١٩١٣ حتى ١٩٣٤. وكان عضوًا من الجيل المؤسس لعلم النفس التجريبـــى فى الولايات المتحدة، أسس بالدوين وشارك فى تحرير (مع جيمس ماكنى McKeen) استعراضات علم النفس، المؤشرات النفـــسية، الدراســـات النفـــسية، وكـــان

رئيس جمعية علم النفس الأمريكية فى ١٨٩٧، ومن المعروف أن بالـــدوين عرف بإسهاماته فى علم النفس التنموى، وتقدم بطلب للوظيفة فى علم النفس والتفكير التطورى لدراسة التنمية البشرية، بحجة أن نمو الطفل العقلى يوازى تطور الجنس البشرى ويمر عبر مراحل من مرحلة ما قبل المنطـــق ومـــن خلال المنطق وفرط المنطقية التى تنطوى على المرونة فى حل المشكلات، وقد تأثرت بشدة نظرية جان بياجيه عن التطور المعرفى ببالدوين. أفـــضل أعماله المعروفة تشمل التطور العقلى عند الطفل والجنس البـــشرى(١٨٩٥) وقاموس الفلسفة وعلم النفس الذى قام بتحريره.

baldwin Effect

"أثر بالدوين"

التأثير على تطور الاختلافات بين الأنواع اللدنة المظهـــر- أى قـــدرة الكائنات الحية على أن تكون مرنة وخلاقة فى تكييف ســـلوكها مـــع البيئـــة المتغيرة. عضو فردى من الأنواع يكتسب قدرة جديدة وأنماط سلوك؛ حيـــث تمكن العضو من التكيف مع البيئة على نحو أفضل، ومن ثم زيـــادة قدرتـــه على البقاء، والميل للحصول على هذه الخاصية هو مخـــول بـــدوره علـــى الأقليات من هذا العضو فى الأنواع حتى حدوث الاختلاف الجينى، وتـــصبح الخصائص – فى حد ذاتها – سمة وراثية، وتأثير بالدوين كان يـــسمى فـــى الأصل اختيار جينى (وتم وصفه فى ١٨٩٦ من قبل جيمس بالدوين مارك).

Baldwin's Figure

شكل بالدوين

هو خط أفقى مع مربع فى كل نهاية. مربعات صغيرة فى نهايات خط تجعل الخط يبدو أطول مما كان عليه عندما توجد مربعات كبيرة فى نهايـــة السطر. كما يسمى وهم بالدوين، (جيمس مارك بالدوين).

Balint's syndrome **زملة بالينت**

الناجمة عن الآفات فى الجزء الجدارى القذالى من الدماغ، مما تسبب: ترنح البصر، اضطرابات الانتباه البصرى، والشلل النفسى، التثبيت البصرى (عدم القدرة على تغيير الرؤية البصرية)، والأفراد المصابون بزملة بالينت يجدون صعوبة فى وجود أكثر من كائن فى وقت واحد، على الرغم من أنهم يمكن أن يحددوا بشكل صحيح كل كائن فى الرؤية. على سبيل المثال: عندما يظهر مشهد، يمكن للفرد التركيز على كائن واحد فى وقت واحد داخل المشهد وألا يكون قادرًا على معالجة المشهد بأكمله أو بمعناه. انظر أيضًا: الشلل النفسي للأفكار البصرية. (تم وصفه للمرة الأولى فى ١٩٠٩ بواسطة "Rudolf Ballet (1974.1929)" الطبيب النفسى المجرى.

Ballet's disease **مرض باليه**

اضطراب ملحوظ بسبب فقدان حركات العين وبؤبؤ العين، فى حين لا تزال الردود اللا إرادية طبيعية. ويرتبط الشرط بالذين يعانون من اضطرابات فى الغدة، مثل: تضخم الغدة الدرقية الجحوظى (انظر: جحوظ). كما يسمى إشارة (Ballet) وشلل العين الظاهر "Gilbert Ballet"، (١٨٥٣-١٩١٦) طبيب الأعصاب الفرنسي.

ballet technique **أسلوب الباليه**

شكل بنائى من العلاج بالرقص.

Ballism **دفع، قذف**

حالة تتميز بالحركة أو القفز غير الطوعى تسمى حركات قذفية التى تسببها تقلصات شديدة لعضلات الأطراف؛ وتشمل الجانبين أو فى حالة "Hemiballismus" تكون على جانب واحد فقط. وتسمى أيضًا قذيفى " Ballismus"

ballistic **باليستيك**

وصف حركة فى الباليه (أو جزء من حركة) ويمكن استخدامها أيضًا بشكل خاطئ لوصف أى حركة سريعة من باب التشبيه برقصة الباليه. انظر أيضًا: باليزم "ballism".

Baltimore longitudinal study of aging (Blsa) **دراسة بالتيمور الطولية عن الشيخوخة**

دراسة علمية جماعية للشيخوخة تابعة للمعهد الوطنى للشيخوخة بمدينة "بالتيمور". ويتم اختبار أكثر من ١٢٠٠ شخص على فترات منتظمة خلال مدة حياتهم. والدراسة ظلت مستمرة منذ عام ١٩٥٨، وتدرس التغييرات بسبب السن والتغييرات الناجمة عن المرض بين الأفراد.

Banding **النطاقات، تجمعات متحالفة**

منهج فى اختيار الموظفين وفقًا لتماثلهم معًا.

bandpass filter **فلتر التمرير**

انظر: الفلتر "FILTER".

band symmetry **تناسق جماعى**

انظر: تناسق "SYMMETRY".

Bandura، Albert **ألبرت باندورا (١٩٢٥)**

عالم نفس أمريكى كندى المولد. ولد ونشأ فى ألبرتا بكندا وحصل "باندورا" الدكتوراه من جامعة لوا فى عام ١٩٥٢ تحت إشراف أرثر لى بنتون (١٩٠٩)؛ ثم التحق بكلية جامعه ستانفورد حيث بقى فى وظيفته. "باندورا" معروف جيدا بعمله فى نظرية التعلم الاجتماعى، وفى بداية حياته

الوظيفية قام بدراسة الأصول العائلية لسلوك "العداوة" والعداء غير الاجتماعى عند المراهقين، وانتهى فى كتابــه الأول "عدوانيــة المــراهقين"- (١٩٥٩) و"العداء الأخير: تحليل التعلم الاجتماعى (١٩٧٣)" هذان الكتابان أظهرا أن المراهقين الذين يتضمن سلوك آبائهم آراء معاديــة كــانوا أكثــر عرضــة للعدوانية، حتى عندما يكون السلوك العدوانى غير مشجع علنيًا فى البيــت. ذهب "باندورا" وزملاؤه إلى اكتشاف دور التعلم بالملاحظة. وفــى دراســة شهيرة باستخدام دمية بوبو أظهر "باندورا" أنه خلافًــا لتوقعــات النظريــة السلوكية التى هيمنت على الساحة، فيمكن أن يتعلم البشر من خلال النمــاذج الاجتماعية فى غياب التعزيز الإيجابى. عمل "باندورا" فى وقت لاحق يركز على مواضيع مختلفة فى مجال النظرية الاجتماعية المعرفية، خاصة عمليات التنظيم الذاتى ودورها فى الدوافع والسلوك. ومن بين أعماله المهمة الأخرى نظرية التعلم الاجتماعى (١٩٧٧)، الأسس الاجتماعية للأفكــار والأفعــال: نظرية المعرفة الذاتية (١٩٨٦)، والكفاءة الذاتية وممارسة التحكم (١٩٩٧). ترأس "باندورا" الجمعية الأمريكية لعلم النفس وانتخب عضوًا فى الأكاديمية الأمريكية للفنون والعلوم ومعهد الطب التابع للأكاديمية الوطنية للعلوم.

تأثير الأغلبية، سلوك المسايرة **bandwagon effect**

ميل أعداد كبيرة من الأفراد فــى المواقــف الاجتماعيــة والــسياسية للانحياز بآرائهم طبقًا لرؤية المجموع. انظر أيضًا: AD POPULUM .

سعة قناة الاتصال **bandwidth *n***

يشير المصطلح إلى معنيين:

١- سعة أو مدى من المعلومات المتاحة من أدوات قياس، وكلما زادت سعة أو نطاق المعلومات قلت دقتها.

٢- نطاق ترددى: بمعنى نطاق مجموعة ترددات، وغالبًا مـــا يعبـــر عنها بالهيرتز Hertz (عدد الدورات فى الثانية الواحدة- إنها مقياس لـــسعة قناة الاتصال، بمعنى مقدار أو كمية المعلومات التى يمكن أن تنقلها القناة فى وحدة زمنية.

متلازمة كابوس الموت، "بانجنجت" **bangungut *n.***

متلازمة مرتبطة بالثقافـــة "CULTURE BOUND SYNDROME" يمكـــن ملاحظتها بصفة أساسية لدى الفلبينيين الذكور الـــصغار الأصـــحاء، حيـــث يصيح الشخص أو يئن أثناء النوم لمعايشته لكابوس مرعب يتبعه موت غير متوقع. ويسمى أيضًا متلازمة كابوس الموت الشرقى "oriental nightmare death syndrome".

إعلان شريطى **banner advertisement**

شريط إعلان صغير يظهر على صفحة الويب، وغالبًا مـــا يطلـــب مـــن الزبون النقر عليه للذهاب إلى الموقع لمشاهدة المنتج الذى يتم الإعـــلان عنـــه. ويرتبط شريط الإعلان غالبًا بمحتوى الموقع الإلكترونى المعروض أو المشاهد.

حوض علاجى، حوض مسمر **baqiet *n.***

جهاز مغناطيسى أشبه بحوض دائرى واسع وغير عميق؛ وبه عدد من الأنابيب المغلقة المليئة بالماء وبرادة الحديـــد وأرضـــية زجاجيـــة وزجاجـــات مرصوصة تخرج منها أقضبة معدنية، استخدمها الطبيب النمساوى أنتون مسمر Anton Mesmer (1934-1815)؛ محاولة منه لعلاج الأشخاص الذين لـــديهم أعراض هستيرية متنوعة من خلال جعل المرضى يضعون الأقضبة المعدنيـــة على الأجزاء المريضة من أجسامهم، وحينئـــذ سيـــشعرون بقـــوة الـــشفاء المفترضة للمغناطسية. انظر أيضًا: ANIMAL MAGNETISM, MESMERISM.

bar **مقطع (جاذبية، ضغط جوى، وزن)**

مقطع يضاف أول الكلمة ليشير إلى معنى ضغط جوى، وزن. انظر: BARO.

Baragnosis *n.* **فقدان الحاسة العضلية**

عدم القدرة على تقدير الأوزان أو تقدير الفرق بين الأوزان من خلال استخدام اليدين. تحدث هذه الحالة نتيجة لإصابة فى الفص الجبهى من الدماغ، قارن مع: BAROGNOSIS.

Bárány Test **اختبار بارانى**

مقياس مصمم لمعرفة الكفاءة الوظيفية للقنوات الهلالية فى الأذن الداخلية، حيث يدور المريض من خلال مقعد دائرى مخصص يسمى كرسى بارانى، ومن خلال وضع جانب الرأس على الحلقة الدائرة والأذن تكون مفتوحة عمودية، والرأرأة الحادثة نتيجة الدوران (الحركة اللا إرادية للعينين) تشير إلى أى من القنوات يعمل بصورة مناسبة؛ وتسمى أيضًا طريقة بارانى. نسبة إلى الطبيب النمساوى روبرت بارانى Robert Barany (1876-1936).

Barber's Pole effect **تأثير عمود باربر**

إدراك أن أسطوانة تدور عموديًا وبشكل حلزونى – عمود باربر – تبدو كأنها تتحرك لأعلى أكثر من كونها تدور فقط.

barbiturate abuse **سوء استخدام الباربتيورات**

انظر: SEDATIVE, HYPNOTIC, OR ANXIOLATIC ABUSE.

barbiturate addiction **إدمان الباربتيورات**

انظر: SEDATIVE, HYPNOTIC OR ANXIOLATIC , ADDICTION .

barbiturate dependence **اعتماد على الباربتيورات**

انظر: SEDATIVE, HYPNOTIC, OR ANXIOLATIC DEPENDENCE.

barbiturate intoxication **تسمم الباربتيورات**

انظر: SEDATIVE, HYPNOTIC, OR ANXIOLATICI INTOXICATION.

barbiturates ***pl.n.*** **باربتيورات**

عائلة من العقاقير مشتقة من حامض البارتيورك لها تأثير مثبط للجهاز العصبى – انظر: مثبطات الجهاز العصبى المركزى "CNS DEPRSSANTS" ، وتستخدم بشكل واسع كمضادات للقلق ومهدئات ومنومات، وتؤدى إلى تحمل عميق وأعراض انسحابية وانقباض التنفس ـــ ويمكنها قبض التنفس تمامًا ـــ ولذلك فإنها تستخدم من جانب الأفراد الراغبين فى الانتحار، ويتم تصنيف الباربتورات طبقًا لمعدلات فعاليتها – بما فيها بداية التأثير، الامتصاص، انتشارها فى الجسم؛ كفعالية طويلة المدى ومتوسطة المدى وقصيرة المدى أو قصيرة جدًا، ولقد بدأ شيوع استخدامها فى الثلاثينيات من القرن الماضى ١٩٣٠، ولكنها سريعًا ما تم تغييرها بعقار البنزوديازبينات عام ١٩٧٠، والتى ليس لها تأثير قاتل مثلما للجرعات الزائدة من الباربتيورات، وتشمل مجموعة الباربتيورات العقاقير الآتية: AMOBRBITAL, BUTBARBITAL, Pentobarbital, PHENOBARBITAL, PRIMDONE and THIOPENTAL.

انظر: SEDATIVE HYPNOTIC OR ANXIOLATIC .

barbiturate withdrawal **انسحاب من الباربتيورات**

انظر: SEDATIVE, HYPNOTIC, OR ANXIOLATIC WITHDRAWAL.

barbiturate withdrawal delirium **هذاء انسحاب الباربتيورات**

انظـــــر: SEDATIVE, HYPNOTIC, OR ANXIOLATIC WITHDRAWAL DELIRIUM.

bar chart **تمثيل بيانى بالأعمدة**

انظر: BAR GRAPH.

Bard Cannon Theory **نظرية بارد-كانون (فى الانفعالات)**

انظر CANNON – BARD THEORY

bar Display **عرض عمودى**

فى بيئة العمل، آلة عرض تكون قيم التذبذب المنسوبة للنظام محـــددة بواسطة طول الأشرطة المستطيلة للنطاق أو العرض المتـــساوى، ويـــسمى أيضًا: OBJECT DISPLAY.

Barefoot V. Estelle **بيرفوت ضد استيل**

فى عام ١٩٨٣ أيدت المحكمة الأمريكية العليا حكم الإعدام بعد شهادة الطبيب النفسى بأن المدعى عليه سوف يعاود جريمته بنسبة ١٠٠٪ بـــشكل مطلق، على الرغم من أن الطبيب النفسى لم يفحص مطلقًا المدعى عليه.

baresthesia *n.* **حس الوزن أو الضغط**

bargaining *n.* **مساومة**

العملية التى يحاول من خلالها طرفان حل صراعاتهما المعتمدة علـــى مصالحهما المتعارضة فى ظل الموارد الشحيحة؛ كى يحقق كل طرف بعض الفوائد. والفعل منها يساوم "bargain"

bargaining Stage **مرحلة المساومة**

المرحلة الثالثة من المراحل الخمس للاحتضار للموت التى وصـــفتها الطبيبة النفسية الأمريكيـــة والسويـــسرية المولـــد إليزابيـــث كـــوبلر روس "Elisabeth KÜbler- Ross (1926-2000)" وفى هذه المرحلة يعتقد الشخص المحتضر أنه يشارك فى محاولة عقد صفقة مع الله أو القدر لتأخير الوفاة.

bar graph **تمثيل بيانى بالأعمدة**

طريقة لعرض البيانات مرسومة باستخدام الأعمدة من خـــلال المقارنـــة بأطوال الأعمدة والمسافات بينها. ويصلح هذا التمثيل البيانى إذا كانت البيانـــات ممثلة لمتغير واحد أو متغيرين منفصلين أو غير عددية، مثل: الـــذكور مقابـــل الإناث أو الانتماء لحزب سياسى. ولسوف تظهر هذه المتغيرات على المحـــور الأفقى، بينما تكون ارتفاعات الأعمدة مقدرة على المحور الرأسى، وينبغـــى أن تكون هناك مسافة كافية بين الأعمدة لإظهار طبيعتها بصورة منفـــصلة. قـــارن مع: HISTOGRAM، ويسمى أيضًا: **Bar Chart**.

bar hustlers **دعارة لوطية**

انظر: MAIL HOMOSEXUAL PROSTITUTION.

bariatric *n.* **طب البدانة**

ميدان من ميادين الطب يركز على دراسة الأوزان الزائدة: أسبابها وكيفية الوقاية من السمنة وعلاجها.

bark **حروف أوائلية (خميرة مستقبل / بيتا الأدرينالين)**

حروف أوائلية تشير إلى خميرة مستقبل بيتا الأدرينالين "BETA ADRENERGIC RECEPTOR KINASE".

Barnum effect **تأثير بارنوم**

ميل الأفراد لقبول الغموض وتعميم الخبرة والمردود الشخصي لتصديق التنبؤات الغيبية أو التنجيم أو التوصيفات العامة للشخصية مثل تلك التي يعرضها التنجيم، وقد صك هذا المصطلح المخرج الاستعراضي المسرحي الأمريكي فيناس ت بارنوم "Phineas T. Barnum (1810-1891)"، وينتسب لبول إى ميهل "Poul E. Meehl"، ويعرف التأثير اصطلاحيا بزيف الصدق الشخصي، بواسطة عالم النفس الأمريكي برترام روبن فورير "Bertram Robin Forer (1914-2000)" والذي درس هذا التأثير عام ١٩٤٩.

baro (bar-) **بادئة (ضغط، وزن)**

بادئة تضاف إلى أول الكلمة لتشير إلى معنى الضغط "pressure" أو الوزن "weight"

barognosis *n.* **تقدير الوزن**

القدرة على تحديد أوزان مختلفة للأشياء الموضوعة في اليد. قارن مع: BARAGNOSIS.

Barona equation **معادلة بارونا**

معادلة تستخدم المتغيرات الديموجرافية، مثل: السن والتعليم، للتنبؤ بنسبة الذكاء، وتستخدم بصورة مبدئية لتقدير نسبة الذكاء قبل إصابة الشخص بجروح فى الرأس أو المرض. نسبة إلى عالم النفس الأمريكى أنديريس بارونا Anders Barona (1945).

baroreceptor ***n.*** **مستقبل ضغط**

مستقبل عصبى للضغط فى القلب أو الشريان الرئيسى والذى يحدد التغييرات فى ضغط الدم ونقل هذه المعلومات إلى الدماغ عبر الجهاز العصبى المستقل. ويسمى أيضًا: baroceptor.

barotitis ***n.*** **التهاب الأذن الضغطى**

اضطراب فى الأذن نتيجة للتعرض لضغوط جوية مختلفة.

Barr body **جسم بار**

انظر: SEX CHROMATIN، نسبة إلى موراى ل بار،عالم تشريح كندى "Murray L.Barr (1908-1995)".

bar reflex **منعكس مرضى الساق**

ظاهرة مرضية تتمثل فى أنه إذا حدثت حركة جانبية أوعمودية لإحدى الساقين لشخص راقد؛ تتبعها حركة مماثلة فى الساق الأخرى. وفى العادة تكون هذه الظاهرة علامة تشخيصية على تلف فى المنطقة الأمامية للفص الجبهى فى الدماغ.

barricade incidents **أحداث معيقة**

الارتهان أو الأسر والحوادث عالية الخطورة التى تتطلب قدرات فى إدارة الأزمات والتفاوض.

barrier *n.* **عائق، حاجز**

شىء ما يقيد ويعيق أو يغلق الوصول إلى تحقيق هدف. وفى السياق السيكولوجى تكون العوائق بمثابة قيود عقلية أو انفعالية أو سلوكية للفرد أو الجماعة.

barrier – free environment **بيئة بلا عوائق**

بيئة خالية من العوائق أمام الأفراد ذوى الإعاقات البدنية أو المعرفية؛ حيث لا تكون الحركة العادية غير متاحة أو تحتاج إلى أجهزة تعويضية، مثل: أطراف اصطناعية وكراسى متحركة. وتشتمل العوائق البيئية على شوارع ممنوعة، أبواب دوارة، أو أبواب ضيقة لا تتسع للكراسى المتحركة، حمامات وأحواض غير مجهزة، تليفونات تعمل بالعملة بعيدًا عن متناول المعاقين، وأزرار المصاعد تصعب قراءتها للمصابين بإعاقات بصرية. انظر أيضًا: UNIVERASL DESIGN.

Barron-Welsh Art Scale (BWAS) **مقياس الفن لـ "بارون – ويلش"**

مقياس لتقييم الأداء الجمالى يسمح للمشاركين بالتعبير عن حبهم أو عدم حبهم لعدد ٨٦ شكلاً أبيض وأسود؛ تم اختيارها للتمييز بين مجموعات محكية من الفنانين وغير الفنانين. وتتفاوت الأشكال فى تركيبها من خطوط

الرسم الهندسية البسيطة إلى التفاصيل الدقيقة والأبعاد التجريديـــة المتعـــددة. وعلى الرغم من توافر المقياس كأداة منفصلة، فإنه جزء من مقياس ويلـــش لتحديد خصائص الشخصية عن طريق الاستجابة للصور، وفى الواقع توجد تفسيرات مختلفة للأداء على مقياس بارون ويلش كمؤشر للإبداع والاستنتاج لمتغيرات الشخصية الكامنة. تم إعداد النسخة الأصيلة بواسطة عالمى النفس الأمـــريكيين فرانـــك إكـــس بـــارون (١٩٢٢-٢٠٠٢) "Frank X. Barron" وجورج س ويلش (١٩١٨-١٩٩٠)George S. Welsh.

حروف أوائلية (مقياس تقدير الثوابت السلوكية) BARS

حروف أوائليـــة تـــشير إلـــى: BEHAVIORALLY ANCHORED RATING SCALE.

دليل بارثيل Barthel Index

استمارة لقياس الحالات الوظيفية، تحتوى على عشرة بنود تقيم قـــدرة الفرد على أداء أنشطة الحياة اليومية بصورة مستقلة دون الاعتماد على أحد. ويحصل الفرد على درجة وفقًا لحجم المساعدة التى يحتاجها لأداء كل بنـــد، وتجمع البنود لمعرفة النتيجة الكلية (دوروثيا دبليو بارثيـــل، عالمـــة نفـــس أمريكية من القرن العشرين. "**Barthel** Dorothea W").

غدد بارثولن Barthonlin's Glands

انظر: الغدد الدهليزية "VESTIBULAR GLANDS"، كاسبر بارثولن "Casper **Barthol'n**" ١٦٥٥-١٧٣٨، عالم تشريح دنماركى.

مقياس بارتلت **Bartlett's Test**

إجراء إحصائى صمم لقياس الفروض الصفرية لتجانس التباين - معنى تساوى التباين - لدى العديد من الناس، وهو أمر يعتمد عليه العديد من المقاييس البارامترية. ويعتمد هذا الإجراء على الافتراضات الاعتدالية. انظر أيضًا: مقياس ليفين "LEVENE TEST" السير فريديرك شارلز بارتليت Frederic Charles **Bartlett** (١٨٨٦- ١٩٦٩) عالم النفس البريطانى.

أسلوب بارتلت **Bartlett technique**

دراسة للذاكرة ترتكز على النظرية القائلة بأنه ينبغى النظر للذاكرة باعتبارها استكمالية وبنائية. انظر: الذاكرة الاستكمالية "RECONSTRUCTIVE MEMORY"، والذاكرة البنائية " CONSTRUCTIVE MEMORY" أكثر من كونها مجرد توليدية. ففى دراسة النص الأصلى عام ١٩٣٢ حاول طلاب الجامعة البريطانيون استدعاء حكاية شعبية أمريكية معينة. ولقد أبانت إعادة النسخ الناجحة أن المعلومات الثقافية الخاصة بالطلاب وتوقعاتهم قد تغلغلت داخل مستدعياتهم للحكاية، حيث استبعدت العناصر غير المستساغة وتم تنقيحها وهيكلة البنود غير ذات العلاقة بالحكاية فى إطار أكثر تماسكًا ومألوفية. وتسمى أيضًا: تقليد بارتلت "Bartlett Tradition". انظر أيضًا: EFFORT AFTER MEANING (Sir Frederic Bartlett) .

بارتلى ضد كريمنز **Bartley v. Kremens**

دعوى قضائية فى محكمة بنسلفانيا حكمت بموجبها عام ١٩٧٦ بحق الوالدين فى الوصاية القانونية على الأطفال المودعين فى مؤسسات الصحة العقلية.

baryphony *n.* **ثقل النطق**

كلام يتصف بالغلظة و الثقل، ويسمى أيضًا: باريفونيا "**baryphonia**".

B A S **حروف أوائلية (نظام المنحى السلوكى)**

حروف تشير اختصارًا إلى "BEHAVIRAL APPROACH SYSTEM"

basal age **عمر قاعدى**

انظر: BASAL MENTAL AGE.

basal cell **خلية قاعدية**

انظر: TYBE IV CELL.

basal dendrite **شجيرات قاعدية**

أى شجيرات على الخلية الهرمية تتمدد أفقيًا من جسم الخليـــة. قـــارن مع: APICAL DENDRITE.

basal forebrain **مقدم الدماغ القاعدى**

منطقة من بطن مقدم الدماغ قريبة من الجسم الضام، تحـــوى خلايـــا عصبية منبهة مرتبطة باللحاء الشوكى أو القشرة المخية وقرن أمون. ويعتقد أن له دورًا مهمًا فى مظاهر الذاكرة والتعلم والانتباه. والتلف الخفيف فى هذا الجزء يمكن ملاحظته فى مرض الزهايمر. ويسبب التلـــف الواســـع فقـــدان الذاكرة والخرف.

basal ganglia **عقد قاعدية**

مجموعة الأنوية – انظر: NUCLEUS– داخل نصفى المخ تحتوى على أنوية مذنبـــة "CAUDATE NUCLEUS" والـــصدفة "PUTAMEN" والجـــزء

البلاديني الكروى "GLOBUS PALLIDUS" وتسمى الأنوية المذنبة والصدفة والجزء البلاديني بالأنوية المحدبة؛ وتأخذ شكل العدسة المحدبة. وتشارك العقد القاعدية فى حدوث الحركات الإرادية الموجهة. وتسمى أيضًا: **basal nuclei**.

basal mental age **عمر عقلى قاعدى**

العمر العقلى الذى يشير إلى تخطى كل بنود مقياس ذكاء مقنن، مثل: اختبار ستانفورد بينيه بنجاح. ولا يستخدم هذا المفهوم الآن على نطاق واسع مثلما كان فى الماضى لتراجع شيوع استخدام مفهوم العمر العقلى، انظر: MENTAL AGE، ويسمى أيضًا: عمر قاعدى "**basal age**".

basal metabolism **أيض قاعدي**

الحد الأدنى من الطاقة المستهلكة المطلوبة للإبقاء على الوظائف الحيوية للجسم فى أثناء اليقظة فى حال السكون أو الراحة، وليس لاستهلاك الطاقة لتنظيم الحرارة. ويقاس معدل الأيض القاعدى بالسعرات الحرارية المستهلكة لكل كيلو جرام من وزن الجسم أو لكل متر مربع من سطح الجسم لكل ساعة.

basal nuclei **نوى قاعدية**

انظر: BASAL GANGLIA .

basal nuclei of Meynert **نوى ماينرت القاعدية**

انظر: MAGNOCELLULAR NUCLEUS OF THE BASAL FORBRAIN، نسبة لعالم الأعصاب الأسترالى تيودور إتش ماينرت "Theodor H. Meynert" - (١٨٣١ - ١٨٩٢).

basal reader approach **منحى القارئ القاعدى**

طريقة فى تدريس القراءة من خلال سلسلة من الكتب. وتكون المفردات والمحتوى وتسلسل المهارات؛ مدروسة ومحددة بواسطة المؤلفين، وتحتوى هذه السلسلة على دليل المدرس وكتب للتمارين والتدريبات للأطفال.

basal skin resistance **المقاومة القاعدية للجلد**

مستوى المقاومة الكهربية للجلد. وتقاس المقاومة بالاستجابة الجلفانية للجلد خلال حالة السكون. وتسمى أيضًا المستوى القاعدى للمقاومة "basal resistance level". انظر: SKIN CONDUCTANCE، وانظر أيضًا: البيولوجراف "POLYGRAPH".

Base **قاعدة**

١- (كاسم) تشير لأقل جزء أساسى من شىء ما.

٢- (كاسم) نقطة البداية لبحث أو تحقيق.

٣- (كصفة) أساسى أو ذو طبيعة أولية أو أصولية.

baseline *n.* **خط الأساس (قاعدة)**

أداء سلوكى ثابت يمكن استخدامه كمحك، وبخاصة لتقدير تأثير معالجة أو تدخل معين. على سبيل المثال: يتوقع إمكانية تعديل تجريبيًا بالنسبة إلى قياس خط الأساس. انظر أيضًا: BEHAVIORAL BASELINE.

baseline assessment **خط التقييم الأساسى**

١- قياس خصائص فرد أو مجموعة من السكان قبل التدخلات المخططة لتقييم تأثير التدخل.

٢- قياس خصائص للإنسان أو أى حيوانات أخرى فى جانب محدد من جوانب النمو والارتقاء لتقييم التغييرات الطبيعية فى هذه الخصائص مع مرور الوقت.

قياسات قبلية **baseline measures**

ملاحظة استجابات المشاركين قبل الانضمام والخضوع لأى تدخلات تجريبية.

أداء خط الأساسى **base line performance**

المعدل المقاس من السلوك قبل تقديم أى تدخل والذى يسمح بالمقارنة وتقييم تأثير التدخل. على سبيل المثال: الخط القاعدى لإجراء مهمة يتم وضعه قبل أى تدخل يهدف إلى إثراء المهمة السلوكية داخل الفصل.

زوج أساس **base pair**

انظر: DNA.

معدل أساس، معدل قاعدى **base rate**

معدل الحدوث الطبيعى غير الشرطى لظاهرة عند مجموعة من السكان. ويتعارض هذا المعدل مع معدلات حدوث ظاهرة تحت تأثير بعض الظروف والحالات المتغيرة لتحديد درجة تأثير هذا التغيير على الظاهرة.

مغالطة المعدل القاعدى **base – rate fallacy**

خطأ فى اتخاذ القرار؛ لأن المعلومات حول معدل وجود بعض السمات لدى مجموعة من السكان - معدل الأساس أو القاعدى للمعلومات - تم تجاهله أو لم يأخذ وزنه المناسب. على سبيل المثال: يمكن لناس أن يصنفوا رجلاً ما كمهندس أكثر من كونه محاميًا إذا سمعوا أنه يحب الفيزياء فى

المدرسة، حتى إذا علموا أنه منحدر من قطاع من السكان يتألف من ٩٠٪ من المحامين و ١٠٪ من المهندسين (مثل: المعدل القاعدى للمعلومات) انظر: REPRESENTATIVENESS HEURISTIC.

bases of an attitude **أسس اتجاه ما**

أنماط المعلومات التى اشتق منها الاتجاه. وتقليديًا يميز الباحثون بين ثلاثة أنواع من المعلومات: الأساس الوجدانى "**affective basis**" الذى يعود للعواطف والمشاعر والمزاج المصاحب لموضوع الاتجاه، والأساس المعرفى "**cognitive bases**" الذى يعود إلى المعتقدات حول موضوع الاتجاه، والأساس السلوكى "**Behavioral basis**" الذى يعود إلى الاستجابات، مثل: السلوكيات السابقة والنوايا "INTEMTIONS" اللاحقة المصاحبة لموضوع الاتجاه، وتسمى أيضًا مكونات الاتجاه. انظر أيضًا: TRIPARTITE THEORY OF ATTITUDE.

base structure **بناء أساسى**

انظر: DEEP STRUCTURE.

bashful bladder syndrome **متلازمة حياء المثانة** (عدم القدرة على التبول فى حضور الآخرين)

انظر: AVOIDANT PARURESIS.

Basic Achievement Skills Individual Screener(BASIS) **كشاف مهارات الإنجاز الأساسية الفردى**

اختبار تحصيل أكاديمى مصمم للكشف عن النتائج مرجعية المعيار ومرجعية المحك للقراءة والحساب والتهجى والكتابة للأطفال فى الصفوف من ١ – ١٢. وتنقسم اختبارات القراءة والحساب والتهجى إلى مجموعات

مرجعية الصف الدراسي من ٦ – ١٠ بنود تعكس منهج هذا الصف، ويبدأ الاختبار بمجموعة المقالات وتزداد الصعوبة تدريجيًا حتى يفشل الطالب في الحل عند مجموعة أسئلة معينة. وهناك ١٠ دقائق مخصصة لاختبار الكتابة اختيرت وصممت لتستنبط فقرة وصفية، ويتم تقويمها بمقارنتها بأداء عينات مماثلة. وقد تم وضعه عام ١٩٨٣، ويستخدم هذا الكشف كمقياس للتحصيل العام أو كوسيلة فرز سريعة لتسكين الطفل في الصف الذي يناسبه.

قلق أساسي **basic anxiety**

في علم نفس الأنا، الشعور بالعجز، والهجر، والخطر في عالم عدائي. وطبقًا للمحللة النفسية الأمريكية والألمانية المولد كارن د.هورني "Karen D. Horney" – (١٨٨٥-١٩٥٢) يظهر هذا القلق نتيجة لعجز الطفل واعتماده على والديه أو اللا مبالاة الوالدية. وتؤدي الدفاعات المضادة للقلق الأساسي إلى حاجات واتجاهات عصابية، مثل: اتجاه الخنوع والانقياد للغير، والحاجة إلى التسلط على الآخرين أو الانسحاب من العلاقات مع الآخرين. انظر أيضًا: BASIC HOSTILITY.

فئة أساسية **basic category**

انظر: BASIC – LEVEL CATEGORY.

صراع أساسي **basic conflict**

في علم نفس الأنا "EGO PSYCHOLOGY"، الصراع بين النزعة العصابية السائدة لدى الشخص، وبين الحاجات العصابية غير المتطابقة وغير السائدة والتي ينبغي أن تبقى مكبوتة. قام بوصف هذا المصطلح للمرة الأولى المحللة النفسية الأمريكية والألمانية المولد كارن د.هورني "Karen D. Horney" ١٨٨٥ – ١٩٥٢.

basic emotion **انفعال أساسى**

انظر: PRIMARY EMOTION.

basic encounter **مواجهة أساسية**

خبرة مفعمة بالمعنى ناتجة عن اتصال شخص يتسم بالثقـــة المتبادلـــة والتفهم العطوف. وتنمو هذه المواجهات وتتطور فى سياقات العلاج والإرشاد النفسيين، وتعد مفيدة جدًا للعمليات والنتائج العلاجية للعميل. انظر: العـــلاج المتمركز حول العميل "Client-Centered Therapy".

basic hostility **عدائية أساسية**

فى علم نفـــس الأنـــا "EGO PSYCHOLOGY"، شـــعور بالعدائيـــة والامتعاض تجاه الوالدين والذى ينشأ نتيجة للقلق الأساسى الذى يستـــشعره الطفل؛ حيث يعتمد على الوالدين بشكل أساسى. وإلى الحد الذى يخاف فيـــه الرضيع من الوالدين، تكون العدائية الأساسية والقلق الأساسى مكبوتـــًا ممـــا يؤدى إلى إثارة الحاجات العصابية والنزعات العصابية. تـــم تحديـــد هـــذا المصطلح بواسطة المحللة النفسية الأمريكية والألمانيـــة المولـــد كـــارن د. هورنى (١٨٨٥-١٩٥٢) Karen D. Horney .

BASIC ID **هوية أساسية**

انظر: MULTIMOAL THERAPY.

basic – level category **فئة التصنيف – الأساسى**

فئة تتشكل عند المستوى الذى يكون الناس فيه أكثر طبيعة وتناسبًا فى خبرتهم العادية اليومية بالأشياء التى صنفت فـــى فئـــات. وفئـــة المـــستوى الأساسى، مثل: طائر، طاولة، ستكون أعرض من الفئات الفرعية التى يمكن

أن تنقسم إليها، مثل: صقر، طاولة الطعام، وفئة المستوى الأساس، عادة ما ينطبق عليها المحكات الآتية:

(أ) إنها تمثل مستوى من الوضع فى فئة "CATEGORIZATION"؛ يكون فيه التشابه العالى بين الأعضاء فى فئة يحدث متزامنًا مع التشابه القليل أو المنخفض مع الأعضاء فى الفئات الأخرى.

(ب) إنها تمثل المستوى الأعلى الذى يكون فيه يكون للأعضاء شكل عام متشابه، ومن ثم يكون هو المستوى الذى تشير فيه الصورة العقلية المفردة إلى الفئة الكلية.

(ج) إنها تمثل المستوى الأعلى الذى يمكن فيه أن نضع قائمة بصفات عديدة والتى سوف ينطبق معظمها على معظم الأعضاء فى الفئة. انظر: FAMILY RESEMBLANCE.

إن اسم فئة المستوى الأساسى هو المصطلح الذى سيطلق باستمرار على الأشياء موضع التساؤل فى اللغة الطبيعية، وهو المصطلح الذى تعلمناه مبكرًا، وهو أيضًا المصطلح الذى نكون على استعداد لتذكره جيدًا. ويسمى أيضًا: **basic category; natural category**.

خطأ أساس **basic mistake**

فى علم النفس الأدلرى – نسبة إلى الفريد أدلر "Alfred Adler"، عامل يظهر فى الطفولة المبكرة يؤثر فى نمط حياة الشخص اللاحقة، وقد يحتاج إلى تصحيح لحل الصراعات الناتجة عن الخطأ.

عدم ثقة الأساس **basic mistrust**

الحل غير الناجح لأزمة فى تخطى أزمة المرحلة الأولى من مراحل النمو عند إريك إريكسون "Erikson's EIGHT STAGES OF DEVELOPMENT"؛ حيث يخبر الطفل فى الأشهر الثمانية الأولى من عمره حالة من الشك وعدم الثقة الأساسيين فى بيئته والتى تكون ناتجة فى الغالب عن الإهمال، ونقص الحب، والرعاية الوالدية غير المتسقة. ويعد اكتساب الطفل للثقة الأساسية "BASIC TRUST" أو الأمل أمورًا أساسية لنمو تقدير الذات والسواء المرتبط به.

حاجة أساسية **basic need**

انظر: BASIC PHYSIOLOGICAL NEED.

استبيان النوم الأساس لدول الشمال **Basic Nordic Sleep Questionnaire (BNSQ)**

استبيان مقنن يستخدم مقياسًا من خمس نقاط كمية؛ تبدأ من أبدًا (١) إلى كل ليلة (٥) لقياس تكرار حدوث الاضطرابات والشكاوى المتعلقة بالنوم فى الشهور الثلاثة الماضية. وتم إعداد المقياس للمرة الأولى عام ١٩٨٨ بواسطة جمعية بحوث النوم الاسكندنافية للاستخدام فى الدنمارك والنرويج والسويد وفنلندا وأيسلندا – وهى: أقطار شمال أوروبا.

شخصية أساسية **basic personality**

نمط مميز من الفكر والمشاعر والسلوك؛ يفترض وجوده لدى الناس المنحدرين من ثقافة واحدة كنتيجة لتلقيهم أساليب رعاية والدية متشابهة. ولقد وضع هذا المفهوم للتمييز بين الثقافات والمؤسسات الثقافية فى دياناتها وفنونها الشعبية على سبيل المثال، ويسمى أيضًا: بنية شخصية أساسية "BASIC

"PERSONALITY أو نمط شخصية أساسى "BASIC PERSONALITY". انظر أيضًا: Cultural Determinism، National Character. تم وضع هـذا المفهوم بواسطة المحلل النفسى الأمريكى أبرام كاردنر "Abram Kardiner". (١٨٩١ - ١٩٨١).

حاجة فيزيولوجية أساسية **basic psysiological need**

١- أى مستلزمات للإبقاء على الحياة خاصة الطعام، الماء، الأكسجين، المأوى، الأمن، وتكون درجة حرارة البيئة فى المعدل الذى يسمح باستمرار عمليـات الحيـاة. ويـسمى أيـضًا: BASIC NEED، أو حاجـة أصـلية أو جوهرية **"fundamental need"**.

٢- **المستوى الأدنى فى هرم ماسلو المتدرج للحاجات الـذى** يـضم الطعام، الماء، الهواء، النوم، وحاجـات البقـاء الأخـرى، انظـر أيـضًا: PRIMARY NEED، VISCEROGENIC NEED.

انعكاسات أولية **basic reflexes**

انعكاسات الرضاعة، حركة العين، المص، والتوجه نحو الصوت. وطبقًا لنظرية جان بياجيه فى النمو المعرفى؛ فإن الانعكاسات الأوليـة هـى مظهـر لمرحلة فرعية من مرحلـة النمـو الحـس الحركـى "SENSORIMOTOR"، حيث يعرف الرضيع العالم من خلال أفعال ذات أنماط موروثة.

بحث أساسى **basic research**

البحث الذى يجرى بهدف تحصيل المعرفة من أجل المعرفة أكثر مـن كونها توجهًا نحو تحقيق هدف تطبيقـى محـدد. قـارن مـع: APPLIED RESEARCH، وأيضًا مع: PURE RESEARCH.

دورة النشاط – الراحة الأساسية **basic rest-activity cycle (BRAC)**

الدورة المتناوبة بين النشاط وغير النشاط سواء فـــى اليقظـــة أو فـــى والنوم، وغالبًا ما تتضمن 90 دقيقة لكل دورة.

قاعدة أساسية **basic rule**

القاعدة الأساسية للتحليل النفسى، حيث يكون على المريض أن يعبـــر عن كل ما يتوارد على خواطره ومشاعره وذكرياته دون رقابة، حيث يمكن تحليلها والكشف عن الأمانى والعواطف اللا شعورية، وتسمى أيضًا: القاعدة الأولية "**fundamental rule**".

مهارات أساسية **basic skills**

فى التعليم، القراءة، الكتابة والحساب. ويعد إتقان المهارات الأساســية أساسًا للتحصيل الدراسى.

اختبار المهارات الأساسية **basic-skills testing**

١- تقييم رسمى مقنن للمهارات الأساسية وفقًا لمعايير منطقة أو ولاية محددة.

٢- اختبار لقدرة الفرد على أداء المهام الأساسية وفهمها.

تكنيك أساسى **basic technique (BT)**

تجارب فى البارا سيكولوجى باستخدام بطاقات زنير "ZENER CARDS"، والإجراء الأساسى هو إزاحة كل بطاقة من على الطاولة وتوضع جانبًا بعد أن يذكر المفحوص أو المشارك الرمز الذى يراه فى البطاقة أو يخمنه. ولا يــتم الكشف عن البطاقة حتى يكتمل التخمين لكل البطاقات. انظر: SCREENED TOUCH MATCHING، وانظر: UP THROUGH , DOWN THROUGH.

basic trust **ثقة أساسية**

الحل الناجح للمرحلة الأولى من مراحل إريكسون الثمانية للنمو، حيث يشعر الطفل وهو فى الشهر الثامن عشر من عمره بأن العالم جدير بالثقة، وهذا يعد الأساس لتكوين تقدير الذات والعلاقات الشخصية المتبادلة الإيجابية. ونمو الثقة الأساسية يعود إلى مقدمى الرعاية الأولية للطفل، والذين يستجيبون بتفهم لحاجات الطفل وينقلون له مشاعر الثقة والجدارة، قارن مع: BASIC MISTRUST.

basilar artery **شريان قاعدى**

شريان مكون من اتحاد شريانين فقاريين. وتمد فروعه الدم إلى ساق المخ والأجزاء الخلفية من النصفين الكرويين للدماغ.

basilar membrane **غشاء قاعدى**

غشاء داخل محارة الأذن يدعم جهاز كورتى. وكاستجابة للصوت فإن الغشاء القاعدى يهتز فيؤدى إلى تنبيه الخلايا السمعية – مستقبلات الصوت داخل جهاز كورتى. والخصائص الآلية للغشاء القاعدى تختلف فى مدتها– ٣٤ مليمترًا عند الإنسان– وترتفع وفقًا لطبيعة الحركة وهو ما يعرف بموجة السفر أو موجة بيكسى للسفر "Békésy traveling wave". ويعتمد موقع أعلى حركة على تكرار الصوت. وقد تم اكتشاف هذا المظهر الرئيسى لسمع الذبذبات بواسطة الفيزيائى الأمريكى المجرى المولد جورج فون بيكسى George Von Békésy (١٨٩٩ – ١٩٧٢).

حروف أوائلية (كشاف مهارات التحصيل الأساسية للفرد) **BASIS**

تشير الحروف اختصاراً إلى **Basic Achievement skills Individual Screener.**

خلية السلة **basket cell**

نوع من الخلايا يوجد فى المخيخ.

نهايات السلة **basket endings**

نهاية عصبية توجد حول بويصلات الشعر، ومسئولة عن نقل الإحساس بالاحتكاك والضغط.

فرح الزهو المنعكس **basking in reflected glory (BIRG-ing)**

الميل إلى رفع تقدير الذات بزيادة ربط الشخص بجماعة ناجحة أو مرموقة.

حُبسة باستيان **Bastian's aphasia**

انظر: حُبسة ويرنيك "WERNICKE`S APHASIA" (وهى منسوبة إلى عالم الأعصاب البريطانى هنرى شارلتون باستيان "Henry Charlton Bastian" (١٨٣٧ – ١٩١٥).

حروف أوائلية (مهمة المدخل السلوكى) **BAT**

تستخدم الأحرف اختصاراً لمفهوم مهمة المدخل السلوكى "Behavioral Approach Task".

Batch *n* **كمية، مجموعة، لفافة**

مجموعة فى تحليل البيانات الاستكشافى "EXPLORATORY DAFA ANALYSIS"، أو مجموعة من البيانات تتم مراعاتها.

Batesian mimicry **تلون أو محاكاة "باتيس"**

شكل من أشكال التلون أو المحاكاة؛ حيث تتلون الأنواع غير السامة أو الصالحة للأكل للمفترس بنفس لون الأنواع السامة. وعلى سبيل المثال فإن بعض الفراشات تأخذ لونى الأسود والأصفر، مثل: ألوان النحل والدبابير اللادغة. وإذا ما كان المفترس قد تعلم أن يتجنب الأنواع السامة والمؤذية؛ فإن الأنواع غير السامة يمكنها تجنب الافتراس والبقاء حية بتلونها بنفس شكل الأنواع السامة. نسبة إلى عالم الفيزياء البريطانى هنرى والتر باتيس Henry Walter Bates (1825 – 1892).

Bath therapy **علاج بالاستحمام**

استخدام الغطس فى الماء كعلاج. انظر أيضا: HYDROTHERAPY.

Bathy **بادئة (عميق)**

بادئة تشير إلى ما له صلة بمعنى عميق.

bathyesthesia *n.* **حساسية عميقة**

حساسية الأغشية العميقة فى الجسم للضغط والألم أو إحساسات العضلات والروابط. وتسمى أيضا: الحساسية العميقة للضغط "DEEP -PRESSURE SENSITIVITY"، والقدرة على الإحساس العميق "DEEP SENSIBILITY".

باستون ضد كينتكي **Batson V.Kentucky**

حكم للمحكمة الدستورية العليا الأمريكية يقضي بعدم دستورية استخدام الاعتراضات الاستبدادية أثناء حلف اليمين، بهدف استبعاد المحلفين بسبب سلالتهم.

متلازمة الطفل المعرض لسوء المعاملة والضرب **battered-child syndrome**

الآثار المؤقتة على طفل ما من تعرضه للإساءة البدنية المقصودة والمتكررة من جانب الوالدين أو من يقومون برعايته. وبصورة أوسع يمكنها أن تشمل الآثار النفسية على الطفل المصاحبة للإساءة البدنية مع الإهمال الشديد بدنيًا وعاطفيا وتربويًا. وبالإضافة للجروح البدنية يمكن أن تُظهر، لدى الطفل، مشكلات عقلية واضطرابات ضغوط ما بعد الصدمة "POST TRAUMATIC STRESS DISORDER"، ومشكلات المسلك الخلقي والاجتماعي، وصعوبات في التعلق "ATTACHMENT". انظر أيضًا: CHILD ABUSE.

متلازمة المرأة المعرضة لسوء المعاملة والضرب **battered-woman syndrome (BWS)**

الآثار النفسية الناتجة عن الضرب من الزوج أو الشريك. وتشمل المتلازمة، العجز المكتسب المرتبط بالزوج المسيء، وأيضًا أعراض ضغوط ما بعد الصدمة. ولا تطور كل النساء اللائي تعرضن للضرب أعراض متلازمة المرأة المساء معاملتها (BWS). وتعد الشدة والتكرار للإساءة من العوامل المساهمة في تطور هذه المتلازمة. انظر أيضًا: CYCLE OF VIOLENCE.

battered women **نساء مساء معاملتهن بدنيًا**

النساء اللاتى أسيء إليهن بدنيًا من أزواجهن أو شـــركائهن. ويعتبـــر العنف البدنى بكل صوره ضد المرأة يفوق الاغتصاب، وهو من أكثر الأفعال التى تكون وراء شكاوى هجمات العنف فى الولايات المتحدة. وتشير البيانات الحالية إلى أن العنف ضد المرأة شائع، ويحدث فى كل الطبقات الاجتماعيـــة والجماعات العرقية والدينية، وأيضًا بين الشركاء من نفس الجنس.

battering men's excuses **تبريرات الذكور العنيفين**

التبريرات التى يسوقها الرجال الذين يضربون زوجاتهم أو شركاءهم، والتى تشمل إدعاء أنها السبب فى استفزازه، أو أن ضرب المـــرأة ســـلوك عادى ومقبول (فى ثقافة الرجل العنيف)، أو أنه فعل ذلك وهو غضبان.

battery of tests **بطارية اختبارات**

انظر: TEST BATTERY.

battle field recovery tasks **مهام استرداد ضحايا المعركة**

مهام شديدة القسوة، تحدث بعد الصراعات المسلحة، لتـــدبر خـــسائر المعركة، مثل: استعادة الجثث ودفن الموتى.

battle\ garrison dimensions **أبعاد القتال / الحرس**

أبعاد المخاطرة (منخفضة – مرتفعة) وأنماط المهمة (عادية – فريدة)؛ لتشكيلة متباينة من المواقع العلمانية المتدرجة من مواقع الحرس (وقت السلم) إلى موقع المعركة (وقت القتال). إن الأبعاد تتـــأثر بالتـــدريب وبـــالخبرات السابق التعرض لها ومدى تماسك الوحدات.

تطعيم المعركة battle inoculation

تدريب في مواقف قتالية مماثلة، مثل: انفجار قنابل حقيقيـــة، لإعــداد الجنود للانتشار في القتال. ويرتبط الأداء القتالي للجنـــود مباشـــرة بكفـــاءة وواقعية الوحدة والتدريب الفردي الذي يتلقاه الجنـــدي. وينبغـــي أن يـــرتبط التدريب بمهمة قتالية للوحدة والأحوال المناخية والتـــي تتوقـــع مواجهتهـــا. والتدريب على القتال بالذخيرة الحية يجهز الجنود للصدمة وضجيج المعركة. ولا يساعد التدريب الواقعي في تطعيم أو تحصين الجنـــود ضـــد ضـــغوط العمليات – بما فيها المعارك– فقط، ولكنه يساعدهم أيضًا في تعلـــم وســـائل التعامل مع ردود أفعالهم لهذه الضغوط. وتساعد خبرة العمليـــات الـــسابقة– خاصة في المعركة – في إعداد الجنود لمواقـــف القتـــال فـــي المـــستقبل. انظر أيضًا: STRESS TRAINING.

معركة الخبراء battle of the experts

سيناريو يحدث فيه أن تكون شهادة الخبراء من كلا الجانبين في النزاع القضائي متعارضة حول القضية. إن مثل هذه الشهادات المتناقـــضة غالبـــا ما لا تقدم مساعدة جيدة لهيئة المحكمة أو لهيئة المحلفين للوصول إلى قـــرار في القضية.

صدمة المعركة battle shock

عطب أو تضرر نفسي ناتج عن ردود الأفعال الضاغطة للحرب. ولقد استخدم هذا التعبير في حرب عيد الغفران الإسرائيلية (حرب أكتوبر 1973)؛ لوصف الضغوط الناتجة عن المعارك التي لا يستطيع الجنود تحمل معـــارك أخرى بعدها.

منهج بايز **Bayesian approach**

منهج أو طريقة فى بحوث التقويم، اســتخدام الاحتمــالات الــشرطية كعامل مساعد للاختيار من بين المخرجات المتعددة للبرنامج "PROGRAM OUTCOMES". نسبة إلى توماس "بايز"، عالم الرياضيات ورجــل الــدين الإنجليزي. (Thomas Bayes (1707-1761.

شبكة "بايز" للاعتقاد **Bayesian belief network**

فى الذكاء الاصطناعى، أداة فى النمذجــة والاســتدلال قائمــة علــى النموذج الرياضى لــ "بايز" **Bayes**، حيــث تتخــذ الافتراضــات لتمثيــل المشكلات المترابطة والمتشابكة وإخضاعها لتحليل "بايز" الكلى. وتتــضمن افتراض عن السببية والتى فيها المواقف السببية (حــالات العــالم) مــسئولة بصورة فريدة عن الحالات الناتجة. بمعنى أن النتائج لا تسبب أسبابا، وأكثر من ذلك فإن الحال السببية مسئولة عن النتيجة الأساسية مع أحداث أخرى إما بصورة مستقلة عن الشروط وإما بالارتباط مع عوامل صغيرة، والتى ربما يتم تجاهلها. (Thomas Bayes).

نموذج "بايز" الرياضى **Bayes' theorem**

معادلة مشتقة من نظرية الاحتمالات؛ حيث تعالج ارتبــاط احتمــالين شرطيين، فاحتمال الحدث (A) يؤدى إلى حدوث (B) هو p (A | B)، واحتمالية حدوث (B) يؤدى إلى حدوث A هو p (B|A).

$$P(A|B)\,p(B) = p(B|A)\,p(A)$$

ويمكن استخدام المعادلة على سبيل المثال لحساب احتمال سابق محددة لـــ A مصحوب بحدث يمكن ملاحظته B:

$$P (Ai|B) = [p(B|Ai) p(Ai)]/ \Sigma p(B|Ai) i = 1$$

وتستخدم قاعدة لربط الاحتمالات السابقة المتوقعة (Thomas Bayes).

نانسى بيلى **Bayley , Nancy (1899 – 1994)**

عالمة نفس أمريكية حصلت على درجة الدكتوراه من جامعة أيوا عام ١٩٢٦؛ وتناولت مؤلفاتها قطاعًا واسعًا من الموضوعات فى النمو البشرى، شاملة دراسات مهمة فى النمو البدنى والفروق بين الجنسين فـــى الـــسمات البدنية والنفسية وتعرف جيدًا من خلال مقياس بيلى لنمو الأطفال والرضـــع، وقضت معظم عملها فى جامعة كاليفورنيا فى باركلى، فمـــن عـــام ١٩٥٤ حتى ١٩٦٤ كانت رئيسة لقسم نمو الطفل فى المركـــز الـــوطنى للـــصحة النفسية. وكانت أول امرأة تتسلم جائزة التميز العلمى من الجمعية الأمريكية لعلم النفس عام ١٩٦٦. ه

مقاييس "بيلى" لنمو الرضع وأطفال المهد **Bayley Scales of Infant and Toddler Development**

مقاييس لتقدير الحالات النمائية للأطفال والصغار من عمر شهر واحد إلى ٤٢ شهرًا. وتتشكل المقاييس من أشـــكال مـــن اللوحـــات والمكعبـــات والأشكال وأشياء منزلية مثل: المواعين، وبنود أخرى شائعة تستخدم لجذب الطفل إلى مهام محددة تزيد فى درجة صعوبتها، وتستحث استجابات محددة. ويتكون مقياس بيلى من خمسة مكونـــات. وصـــممت المهـــام للقيـــاس العقلـــى "Mental Scale" لتقويم الوظائف العقلية: الإدراك والذاكرة والـــتعلم، وتلـــك التى تقيس النمو الحركى "Motor Scale" الذى يقيس كثافة القدرات الحركية

ودقتها، مثل: الزحف، الجلوس، الاستناد على الأثاث، القبض على الأشـــياء، أما مقياس تقدير السلوك "Bahavior Rating Scale" (يسمى ســـجل ســـلوك الرضيع "INFANT BEHAVIOR RECORD" يحتوى على وصف لأنـــواع السلوك التى تتجمع فى خمس نقاط. ويمدنا المقياس بمقاييس عقلية وحركية، ويقدم تقديرًا للانتباه واليقظة والوعى بالتوجه المكانى والارتبـــاط والتنظـــيم الانفعالى وجودة الحركة. والمكونان الآخران هما مقياس النمو الاجتماعى والانفعالى "Social Emotional Scale" ومقياس الـــسلوك التكيفـــى "adaptive behavior scale"، من خلال استخدام استبيان موجـــه للوالـــدين والقـــائمين بالرعايـــة الملاحظين لنمو الطفل، ولقد تم نشر النسخة الأولى من مقياس بيلـــى عـــام ١٩٦٩ وتمت مراجعته عام ١٩٩٣، والنسخة الحديثة من المقياس هى بيلـــى الثالثة "Bayley -111" نشر فى ٢٠٠٥ وضعته نانسى بيلى.

اختصار: (خميرة كريتينين كيناز) **BB**

اختصارًا لشكل من أشكال خميرة الكريتين كيناز "CREATINE KINASE"، وتتألف من وحدتين فرعيتين متماثلتين ترتبطان عند أنسجة الدماغ،

خلية "ب" **B cell**

خلية ليمفاوية.

متلازمة اضطراب مع تشوهات بدنية وعقلية **BBBG syndrome**

مجموعة من الجينات تقوم بروتيناتها بتنظـــيم الخلايا النافقة **Bcl – 2**

معرفة الكينونة **B-Cognition**

انظر: BEING COGNITION.

BDD **حروف أوائلية (اضطراب تشوه الجسم)**

حروف تشير اختصارًا إلى: BODY DYSMOPHIC DISORDER.

BDI **حروف أوائلية (مقياس "بيك" للاكتئاب)**

حروف تشير اختصارًا إلى BECK DEPRESSION INVEVTORY.

B D N F **حروف اختصار**

اختصار اسم: عامل مغذى عصبى مشغل –المخ "BRAIN–DRIVED NEUROTROPHIC FACTOR".

B D S **حروف أوائلية (مقياس الخبل المبارك)**

حروف تشير اختصارًا إلى اسم "مقياس الخبل المبـــارك" BLESSED DEMANTIA SCALE.

B E A M **حروف أوائلية (تخطيط النشاط الكهربى للمخ)**

حـــروف اختـــصار تخطـــيط النـــشاط الكهربـــى للمـــخ "BRAIN ELECTRICAL ACTIVITY MAPPING".

Best fetishism **فيتيشيه حيوانية**

نمط من الشذوذ الجنسى "PARAPHILIA"؛ يتـــضمن الاحتكـــاك بفـــراء الحيوانـــات أو رعوســـها، حيـــث تقـــوم هـــذه المثيـــرات بـــدور الإثـــارة "APHRADISIACS".

Beat n. **نبضة صوتية**

١- دقة أو قرعة

التغيير الدورى فى شدة الصوت الناتج عن خلط نغمتين لهما الترددات نفسها. على سبيل المثال: فإن شدة حدث بمعدل ٥٠٠ هيرتـــز للنغمـــة مـــع صوت بشدة ٥٠٣ هيرتز للنغمة حينما يتم سمعها معًا سوف تتموج أو تتردد ثلاث مرات فى الثانية، وهو معدل النبضة **"beat rate"**.

٢- التغيير الدورى فى سعة إشارتين منخفضتين مختلطتين مرتبطتين فى ترددهما. انظر أيضًا: ROUGHNESS.

جيل التمرد **beat generation**

مجموعة من الكُتّاب جاءوا إلى الولايات المتحدة الأمريكية فى الستينيات، وتكونت المجموعة من الروائى جاك كيرواك "Jack Kerouac" (1922-1969) والشعراء لورانس فيرلنج هيتى "Lawrence Ferlinyhetti" (1919) وألن جنسبرج (1997 – 1926) Allen Ginsberg وجيريجورى كورسو (1930-2001) Gregory Corso، وتعبر كلمة وجودية عن كل من الشقاء والسعادة، حيث أنكر هؤلاء الكتاب تقاليد المجتمع الغربى المتزمت والتجارى، وسعوا لتحقيق الاستنارة السعيدة من خلال البوذية والأدب، والشراب (السكر) والجنس والمخدرات. والمتمردون "BEATNIK" هو اسم لثقافة فرعية تبنت نمط الحياة الذى نادى به هؤلاء الكُتّاب. والكُتّاب القدامى الذين ارتبطوا بهذا الجيل هم: هنرى ميللر (1980 -1961) Henry Miller وكينيث ريكسروث (1905-1981) Kenneth Rexroth، ووليام إس بروس William S. Burroughs (1914-1997).

أخيولة الضرب **beating fantasy**

فى التحليل النفسى الكلاسيكى "CLASSICAL PSYCHOANALYSIS"، عند سيجموند فرويد هى أخيولة لدى الأولاد والبنات بالضرب من جانب الأب أو الأم. وبالنسبة لكلا الجنسين تفسر الأخيولية بأنها تعبير عن رغبة أوديبية تجاه الأب وتتأسس على اعتقاد الطفل بأن الأب يضرب الأم فى أثناء ممارسته الجنس فى إطار المشهد الأولى "PRIMAL SCENE".

beauty *n.* **الجمال**

جودة المثيرات التى تثير الإعجاب والمتعة للوهلة الأولى.

Beck Anxiety Inventory (BAI) **قائمة بيك للقلق**

أداة تستخدم أسلوب التقرير الذاتى مكونة من ٢١ بندًا؛ تقيس شدة خبرة القلق لدى المرضى. وقد وضعت هذه القائمة لتمييز القلق عن الاكتئاب وهى صالحة للراشدين ممن يندرجون فى فئات الصحة النفسية من الناس – نسبة للطبيب النفسى الأمريكى أرون ت بيك (١٩٢١) "Aron T.Beck"

Beck Depression Inventory (BOI) **قائمة بيك للاكتئاب**

استبيان بأسلوب التقرير الذاتى، وضع لتقدير شدة الأعراض الاكتئابية لدى الأفراد من سن ١٣ إلى ٨٠ سنة. ويستخدم بكثرة فى ميدان الممارسة والبحوث الإكلينيكية. ويتكون من ٢١ مجموعة من البنود، كل واحدة تشمل أربع جمل لتزايد الشدة، وتعكس كل مجموعة عرضًا أو اتجاهًا مرتبطًا بالاكتئاب، مثل: فقدان الطاقة، كراهية الذات، ولكل عبارة قيم رقمية من صفر – ٣، ويختار المستجيب واحدة من بين كل مجموعة طبقًا لما يشعره به بالفعل خلال الأسبوعين الماضيين. ونشرت الطبعة الأولى من الاختيارعام ١٩٦١ وأحدث إصدار الآن هو الإصدار الثانى "BDI II" الذى نشر عام ١٩٩٦ – نسبة للطبيب النفسى الأمريكى أرون بيك وزملائه "Aron T.Bek".

Beck Hopelessness Scale (BHS) **مقياس بيك لليأس**

مقياس مكون من ٢٠ عبارة يجاب عنها بنعم أو بلا، ويستخدم لقياس اتجاه الأفراد تجاه المستقبل، وفقدان الدافعية والتوقعات. ويستخدم المقياس عادة للتنبؤ باحتمال الإقدام على الانتحار (Aron T.Beck).

مقياس بيك لأفكار الانتحار **Beck Scale for suicide ideation (BSS)**

مقياس يبرز ضرورة توجيه أسئلة تفصيلية حول نوايا المريض ومقاصده. ويطبق بصفة خاصة على المرضى الذين يعتقد أن احتمال إقدامهم على الانتحار احتمال كبير (Aaron Beck).

علاج بيك **Beck therapy**

العلاج المعرفى السلوكى الفردى والجمعى، والذى يشارك فيه المعالج مع العميل فى تصميم مهام تنفذ من خلال الجلسات أو من خلال التكليف المنزلى لاختبار مدى الإدراك ومصداقية الأفكار غير التكيفية. حيث يحدد العميل الأفكار والإدراك السلبى؛ مثل: التعميم المفرط، التفكير الاستقطابى، واختبار صحة هذه الأفكار والإدراكات وابتداع التفسيرات البديلة ومناقشة ما تنطوى عليه هذه البدائل، وإنجاز التكليفات المنزلية لتطبيق وممارسة هذه البدائل (Aaron T. Beck).

متلازمة بيكوز – ويدمان **Beckwith-Wiedemann syndrome**

حالة من نقص سكر الدم لدى حديثى الولادة، وتتسم: بتفلطح اللسان، وجود فتق بطنى سرى كبير مع كبر الأحشاء. وتصاحب هذه المتلازمة حالة من صغر الدماغ والتخلف العقلى لدى بعض الحالات، ويحتمل أن تعود إلى نقص سكر الدم لفترة طويلة. إن الغالبية العظمى من المصابين بهذه المتلازمة تعود زملتهم المرضية إلى عيوب فى عملية طبع الجين الذى يرمز بالعامل "2" الخاص بنمو الأنسولين. والعامل الكاف هو تأثير الجين الأبوى

والأمومى الذى يقع فى الذراع القصيرة للكروموزوم ١١ (locus 11 P15)، وقد وصفه فى الستينيات الطبيب الأمريكى جون بروس بيكويز "John Bruce Beckwith" (1933)، وطبيب الأطفال الألمانى هانز رودولف ويدمان – "Hans Rudolf Wiedemann (1915).

Bedlam *n.* **مستشفى المجانين بدلام**

هذا هو الاسم الشعبى لمستشفى سانت مارى بيلهايم "Saint Mary of Behlehem" فى بيشوبس جيت "in Bishopsgate" بلندن والذى تأسس كدير سنة ١٢٤٧؛ وتحول إلى ملجأ للمخبولين فى عهد هنرى الثامن عام ١٥٤٧. والكثير من النزلاء كانوا فى حالة خبل أو جنون؛ ولهذا كانوا مكبلين ومحرومين من الطعام ومعرضين للضرب دائمًا، ويعرضونهم على المجتمع لجمع الأموال، ويعيشون فى ظل فوضى عارمة. وكلمة "بدلام" أصبحت لصيقة ودالة على الجنون الوحشى. أحيانًا ما استخدم مفهوم الـ "البدلامية Bedlamism "؛ إشارة للسلوك الذهانى والبدلاميت" Bedlamite، للفرد الذهانى.

Bedsore **قرحة الفراش**

انظر: BRESSURE ULCER.

bed-wetting *n.* **بلل الفراش**

التبول اللا إرادى أثناء النوم. ويعد بلل الفراش مشكلة إذا حدث للأطفال بعد سن الرابعة ويتضاعف شيوع حدوثه عند الأولاد عنه لدى

البنات. ويسمى أيضًا: تبــول نــوامى "sleep enuresis". انظــر أيــضًا: ELIMINATION DISORDER, ENURESIS.

bee communication **تواصل النحل**

استخدام نمط مجموعة من الحركات التى تصدر عن النحلــة عنــدما تتصل بالنحل الآخر عند تحديد الاتجاه وتقدير المسافة لمــصدر الغــذاء أو موقع الخلية. وتشمل كلاً من الرقصة الدائريـــة "round dance" والرقــصة المتهادية "waggle dance" على شكل الرقم 8، وترتبط قوة هــذا الاتــصال الراقص بنوعية المصدر، فالاتجاه المستقيم لرقصة التهادى يحــدث عنــدما يتعلق الأمر بخطر تتعرض له الخلية، ويكون الاتجاه نحو مصدر الــشمس. وغالبًا ما يرد ذكر لغة الرقص كمثال لقدرة النحل على الاتصال على البعــد مع الموضوعات فى الزمان والمكان، ولكن هناك تفسيرات بديلة تــذكر أن هناك إشارات أخرى (مثل: الروائح) تكون مهمة فى تحديد مصادر الغــذاء بالنسبة للنحل.

Beers, Clifford (1876 – 1143) **بيرز، كليفورد**

أمريكى يمكن وصفه بأنه محسن محب للخير للآخرين، وممول لحركة الصحة النفسية، حصل على الماجستير من جامعة يال مدرسة شيفيلد العلمية عام ١٨٩٧. وكان بيرز سكرتير اللجنة الدولية للصحة النفسية التى أســست عام ١٩٠٩ لنشر المعلومات عن طبيعة الأمراض النفسية والوقاية منها. ولقد توجه اهتمام بيرز بهذا الميدان بعد محاولته الانتحار؛ حيث كان نزيلاً للعلاج من اضطراب الهوس الاكتئابى. وأثناء طور الهوس وجه طاقته إلى العمــل

الإنتاجى لطلب إصلاح وتحسين حالات المؤسسات العقلية. وكتب مذكراتــه عن "العقل الذى وجد نفسه" - AMIND THAT FOUND ITSELF - عـــام ١٩٠٨، حيث شرح بوضوح مراحل مرضه وشفائه، وقدم منحى مـــستنيرًا للوقاية والعلاج.

تصميم قبلى – بعدى **before – after design**

تصميم تجريبى يتسم بعمل قياس قبلى وقياس بعدى لمجموعة أو أكثر من المشاركين. وربما يكون التصميم القبلى – البعدى تـــصميمًا غيـــر منـــضبط، وتصميمًا شبه تجريبى، أو تصميمًا عشوائيًا. ويسمى أيضًا: تصميم قبل – بعد.

توسل فمى **begging**

فى السلوك الحيوانى هو سلسلة من التلفيظ الصوتى مصحوب غالبـــا بفتح الفم أو المنقار ليوجه الوالدين تجاه تغذية الصغار. ولدى بعض الأنواع يكون للأبناء فى كل سلالة خصائصها مع الأخذ فى الاعتبار صور الـــسلوك الفردية المميزة فى التوسل التى يستخدمها الوالدان فى التعرف على نسلهما. وغالبًا ما يعطى الوالدان طعامًا أكثر للابن الذى يلح بدرجة أكبر فى التوسل. وفى الغزل الحيـــوانى "ANIMAL COURTSHIP" تنخـــرط بعـــض إنـــاث الحيوان-البالغات فى سلوك التوسل الفمى لاستقبال الطعام من فـــم الرفيـــق المحتمل، ويمكن للتوسل الفمى تخفيض حدة العدوان الذى يظهره الحيـــوان تجاه الرفيق الجنسى المحتمل.

مصادرة على المطلوب **begging the Question**

نمط من الاستدلال الــدائرى "CIRCULAR REASONING"؛ حيــث تكون القضية المطلوب إثبات صحتها متضمنة فى مقدمات القــضية وكمثــال على ذلك القول بأن كل السلوك قد أنتج أو تم التحكم فيه بالمدعمات. ثم نحــدد المدعم بأنه أى شىء من شأنه أن ينتج أو يتحكم فى السلوك. ويسمى أيــضًا: **question begging; petitioprincipii**، انظر أيضًا: THEORY BEGGING.

سلوك **behavior *n.***

١- أنشطة الكائنات الحية استجابة لمثيرات داخلية أو خارجيــة، وتــشمل الأنشطة التى يمكن ملاحظتها موضوعيًا، الأنــشطة الاســتبطانية التــى يمكــن ملاحظتها، انظر: السلوك الضمنى "Covert Behavior"، والعمليات اللا شعورية.

٢- وبصورة أكثر تحديدًا، أى فعل أو عمل يمكن ملاحظته وقياســه بطريقة موضوعية كاستجابة لمثيرات يمكن التحكم فيها. وإن كان الــسلوك الموضوعى - تاريخيًا - متناقضًا عند السلوكية مع الأنشطة العقليــة التــى يعدونها أمورًا ذاتيــة، ومــن ثــم لا تــصلح للدراســة العلميــة. انظــر: BEHAVIORISM والصفة: **behavioral**.

نظام الاقتراب السلوكى **behavioral approach system (BAS)**

نظام مخى تم تنظيره ليفسر الدافعية الشديدة بتنشيط سلوكيات الاقتراب من المثيرات المرتبطة بالتدعيم الإيجابى. وقد افترض أن هذا النظام (BAS) يرتبط كذلك مع توليد الاستجابات الإيجابية وأن نظام الاقتــراب الــسلوكى القوى والفعال يؤدى إلى الانبساط. ويسمى أيضًا: نظام التنــشيط الــسلوكى

"behavioral activation system"، قـــارن مـــع: "BEHAALVIOR INHIBITION SYSTEM" – وصف بواسطة عالم النفس البريطانى جيفرى ألان جراى.(1934- 2004) Jeffrey Alan Gray.

مهمة ذات منحى سلوكى **behavioral approach task (BAT)**

١- أسلوب تقدير قائم على الملاحظة؛ حيث يقترب الفرد من موقـــف مخيف حتى إنه لا يستطيع أن يقترب أكثر من ذلك. وتستخدم مهمة التوجـــه السلوكى فى تقدير معدلات التجنب أو الخـــوف فـــى المواقـــف المرتبطـــة بالمخاوف المحددة أو اضطراب الذعر مع الخوف من المناطق المفتوحة أو الواسعة (أجورافوبيا). ويمكن استخدامها أيضًا لتدعيم المعلومات التى نحصل عليها من المقابلة الإكلينيكية، ولقياس تطور العلاج والمحـــصلة العلاجيـــة. والمتغيرات التى يمكن قياسها باستخدام مهمـــة التوجـــه الـــسلوكى تـــشمل الأعراض البدنية؛ مثل: زيادة معدل ضربات القلب، استراتيجيات الهرب أو التجنب، والتقديرات الذاتية للخوف. ويسمى أيضًا: مقياس التوجه الـــسلوكى **behavioral approach test**. ومقيـــاس التجنـــب الـــسلوكى **"behavioral avoidance test"**.

تقييم سلوكى **behavioral assessment**

مدى عريض من الأساليب المتعددة التى تستخدم على نطاق واسع لدراسة وتقويم السلوك، وتشمل: الملاحظة المباشرة، والمقابلات، والاختبارات النفـــسية والمقاييس الأخرى لاختبار العينات فى الاتجاهـــات والمـــشاعر فـــى الـــسياق الموقفى. ويؤدى الإجراء التقييمى إلى الاستخدام النوعى للتـــدخلات الـــسلوكية أو المعرفية. ويسمى أيضًا: تشخيص سلوكى **"behavioral diagnosis"**.

اختبار تجنب سلوكى **behavioral avoidance test**

انظر: BEHAVIORAL APPROACH TASK (BAT).

خط الأساس السلوك **behavioral baseline**

دراسة مستقرة راسخة للسلوك مقابل التأثيرات التى يمكن أن يحدثها مثير مستقل؛ حيث يمكن المقارنة بينها. فعلى سبيل المثال: إذا كان هناك طفل يعانى أو يصيبه من 8-6 نوبات غضب لا مبرر لها فى الأسبوع؛ فإن هذا المستوى من حدوث النوبات يمكن أن يمثل خطًا سلوكيًا لتقدير كفاءة فاعلية نظام العلاج. ويسمى أيضًا: **behavior baseline**.

سلسلة سلوكية **behavioral chain**

انظر: CHAIN OF BEHAVIOR.

عيادة سلوكية **behavioral clinic**

انظر: MENTAL HEALTH CLINIC.

تدريب سلوكى **behavioral coaching**

عمل يساعد فرد ما فى تغيير سلوك معرفى أو بدنى أو كليهما معًا، من خلال الشرح والملاحظة والتغذية الراجعة.

انسجام سلوكى **behavioral congruence**

١- الاتساق بين الأهداف والاتجاهات والقيم المعلنة من جانب فرد أو جماعة ما وكذلك السلوكيات التى يمكن ملاحظتها، وفى بحوث الشخصية يحدث الانسجام السلوكى عندما تتسق تقديرات الأفراد الذاتية مع أفعالهم.

٢- وتعنى فى السياقات المؤسسية الموقف الذى تكون فيـه الأهـداف الشخصية للعاملين والسلوكيات المرتبطة بالعمل متسقة مع الأهداف التنظيمية للمؤسسة.

اتساق سلوكى **behavioral consistency**

مبدأ يقول إن الأداء الوظيفي في المستقبل يمكن التنبؤ به عادة وفقًا للسلوك الوظيفى الحالى والماضي. ويسمى أيضًا: سلوك متسق "behavior consistency".

عدوى سلوكية **behavioral contagion**

سرعة نقل سلوك من شخص أو أشخاص قلائل إلى الآخرين المقربين؛ كاستجابة لمثيرات واضحة ذات إثابة أو ذات تهديد. وبعد أن يبادر الـرواد بالسلوك فإنه سريعًا ما ينتقل السلوك إلى الآخرين؛ ويتم تبنيـه مـن قـبلهم بطريقة قهرية مع تحليـل قليـل للموقـف. ويـسمى أيـضًا: **behavior contagion**. انظـر أيـضًا: CONTAGION; EMOTIONAL CONTAGION, MASS CONTAGION.

احتمال سلوكى **behavioral contingency**

العلاقة بين استجابة محددة وتكرار وانتظام ومعدل تدعيم هذه الاستجابة.

عقد سلوكى **behavioral contract**

اتفاق بين المعالج والعميل، يوافق فيه العميل على الاضطلاع أو القيام بسلوكيات محددة عادة ما تكون بين الجلسات، وأحيانًا ما تكون فـى أثنـاء الجلسات أيـضًا. ويـسمى أيـضًا: **behavior contract**، انظـر أيـضًا: CONTRACT , CONTINGENCY CONTRCT.

تضاد سلوكى **behavioral contrast**

١- فى الممارسة الإكلينيكية، زيادة فى معدل حدوث السلوك خـارج المواقف العلاجية؛ حينما يكون قد حدث تخفيض فى معـدل حـدوث هـذا السلوك فى الموقف العلاجى. على سبيل المثال: تخفيض نوبات الغضب فى المدرسة نتيجة لتدخل علاجى، بينما لا يزال معدل نوبات الغضب فى المنزل عاليًا، حيث لم يستخدم التدخل العلاجى فيما يخص موقف المنزل.

٢- فى البحث؛ زيادة الاستجابة لإثابة محببة جدًا تحدث بعد التعرض لمدعم أقل تفضيلاً أو ملاءمة، تضاد إيجـابى "POSITIVE CONTRAST"، أو نقص الاستجابة لمثير أقل ملائمة تالية لظهور مدعم أكثر ملاءمة - تضاد سلبى "NEGATIVE COTRAST". وتوضح هـذه الظـاهرة أن تـأثيرات التدعيم تعتمد على السياق.

إرشاد سلوكى **behavioral counseling**

نظام إرشادى يركز على تغيير سلوك العميـل خـلال إدارة الـذات، والتشريط الإجرائى الفعال والأساليب المرتبطة بمثل هذا الموقف. ويتم تحديد السلوكيات التى يراد تعديلها أو تغييرها، وتحدد حينئذ استراتيجيات التـدخل والتغييرات البينية المطلوبة للوصول إلى التعديل المرغوب.

علاج الثنائيات السلوكى **behavioral couples therapy**

نوع من العلاج النفسى فى مجال العلاقات الثنائية؛ يركز على وقـف أنماط التفاعل السلبى من خلال الإرشادات والنمذجة أو الاقتداء والتـدريب، التغذية الراجعة، تبادل السلوك الإيجابى، حل المشكلة البنائى. ويمكن إجراء

هذا النوع من العلاج مع رفيقين يمثلان ثنائيًا أو مع مجموعة من الثنائيات. وعندما يجرى مع رفيقين متزوجين شرعًا أو قانونًا؛ فإنه يسمى: علاج زواجي سلوكي "behavioral marital therapy". انظر أيضًا: COMMUNICATION SKILLS TRAINING. INTEGRATIVE BEHAVIORAL COUPLES THERAPY.

معيار سلوكي **behavioral Criterion**

مظهر لسلوك فعلي (وليس تقريرًا ذاتيًا) يجب وجوده لعمل تشخيص دقيق. ويسمى أيضًا: **behavior criterion**.

عجز سلوكي **behavioral deficit**

نقص أو عيب في جانب معين من جوانب السلوك مرتبط بالعمر عند الفرد الذي لا ينمو في هذه الحال على النحو السوي أو العادي.

تشخيص سلوكي **behavioral diagnosis**

انظر: BEHAVIOR ASSESSMENT.

مدونة سلوكية **behavioral diary**

أداة تستخدم في جمع وتدوين البيانات؛ حيث يكون على المشاركين في البحث تسجيل الأحداث في وقت حدوثها.

اضطراب سلوكي **behavioral disorder**

انظر: BEHAVIOR DISORDER.

ديناميات سلوكية **behavioral dynamics**

الأنماط الدافعية الداخلية أو الأسباب الكامنة وراء السلوك الصريح.

behavioral ecology **علم البيئة السلوكى**

دارسة التفاعل بين البيئة وسلوك الكائنات الحية التى تعيش فى هذه البيئة. وتنصب اهتمامات علم البيئة السلوكى أساسًا على دراسة السلوك الحيوانى خاصة داخل بيئاتها الطبيعية. وفى البداية ركزت دراسات عديدة على الاكتساب واستخدام الموارد، ولكن الدراسات الأكثر حداثة تتركز على الدلالة التكيفية للتفاعلات الاجتماعية بمزج علم النفس البيئى بعلم الأحياء الاجتماعى "SOCIOBIOLOGY".

behavioral economics **اقتصاديات سلوكية**

تطبيق مبادئ الاقتصاد، مثل: قانون العرض والطلب، لإمكانية التنبؤ والتحليل والتعديل المحتمل للسلوك. على سبيل المثال: يمكن مناقشة سوء استعمال المواد المؤثرة نفسيًا من زاوية السعر أو التكلفة والطلب على هذه المادة موضوع المناقشة.

behavioral embryology **علم الأجنة السلوكى**

دراسة سلوك الأجنة، حيث إن أجنة الدجاج والبط تظهر حساسية لأنواع عديدة من المثيرات الحسية قبل الفقس، ويمكن مشاهدة حركات مشابهة لتلك التى تقوم بها من أجل التغذية. وأيضًا تظهر أجنة الفئران قدرات حسية وحركية وكذلك قدرات تعلمية مناسبة قبل مولدها.

behavioral endocrinology **علم الغدد الصماء السلوكى**

دراسة العلاقة بين السلوك ووظائف الغدد الصماء والخلايا الهرمونية العصبية، انظر: NEUROENDOCRINOLOGY، والعديد من الغدد الصماء التى تشمل الهيبوثلاموس (المهاد)، الغدة الصنوبرية، الغدد الأدرينالية

(فوق الكلية) يؤثر فى السلوك. وعلى سبيل المثال: فإن لهرمونات الجنس التى تفرزها الغدد التناسلية تأثير فى السلوك الجنسى، كما أن الكورتيدو سترويدات "CORTICOSTEROIDS" التى تفرزها الغدة الكظرية تؤثر فى الاستجابة النفسية والسلوكية للضغط أو للكرب.

علاج الأسرة السلوكى **behavioral family therapy**

علاج أسرى يتصف بالتحليل السلوكى للمشكلات الحالية؛ ويركز على تغيير السلوك الظاهر من خلال تطبيق مبادئ التعلم السلوكية وفنيات العلاج السلوكى. والفنيات المستخدمة فى تعديل أنماط السلوك تشمل التعاقدات السلوكية، الإرشاد، النمذجة والبروفات العلاجية.

جينات سلوكية **behavioral genetics**

انظر: BEHAVIOR GENETICS.

علاج جمعى سلوكى **behavioral group therapy**

صورة أو شكل من أشكال العلاج النفسى الجمعى يطبق مبادئ وفنيات مبادئ التعلم السلوكى والتى تشمل: النمذجة، التدريب السلوكى، التدعيم الاجتماعى، التحصين التدريجى أو إزالة الحساسية التدريجى وأساليب أخرى من العلاج السلوكى فى سياق جمعى. انظر أيضًا: COGNITIVE BEHAVIORAL GROUP THERAPY.

صحة سلوكية **behavioral health**

تخصص فرعى متعدد المداخل من تخصصات الطب السلوكى، والذى يصدر عن فلسفة قوامها اعتماد صحة الفرد ووقايته من الأمراض والاختلالات على مسئوليته الشخصية من خلال المبادرة الذاتية بعدد من

الأنشطة (الركض، التمارين الرياضية، الأكل الصحى، الامتناع عن التدخين.. إلخ). وقد اقترح هذا المصطلح بواسطة عالم النفس الأمريكى جوزيف دى ماتا رازو Joseph D Matarazzo (1925).

تسلسل هرمى سلوكى **behavioral hierarchy**

انظر: BEHAVIOR HIERARCHY.

اتزان سلوكى **behavioral homeostasis**

ميل الكائنات الحية للبقاء ثابتة أو متوازنة خلال عمليات سلوكية متباينة. على سبيل المثال: تنظيم درجة حرارة الجسم يتم عبر الرعشة والعرق، ويتحقق الشبع من خلال البدء فى تناول الطعام ثم التوقف عن الأكل بالشعور بالشبع. ويسمى أيضًا: اتزان السلوك "**behavior homeostasis**"، انظر أيضًا: HOMEOSTASIS.

تماثل سلوكى، تشابه سلوكى **behavioral homology**

التشابه الوظيفى – بمعنى السلوك العام والشائع، عبر الأنواع، مما يشير إلى الانتماء فى أصل سلالى مشترك، ويسمى أيضًا: تشابه السلوك "**behavior homology**"

مناعة سلوكية **behavioral immunogen**

نمط حياة سلوكى مصحوب بنقص خطر الإصابة بالأمراض مع طول العمر. والأمثلة على السلوك الذى يرفع المناعة، الاعتدال فى تناول الكحول، التمارين البدنية المنتظمة، النوم الكافى، والتغذية الصحية، قارن مع: BAHAVIORAL PATHOGEN.

حدث سلوكى **behavioral incident**

سلوك منفصل له بداية ونهاية واضحتين، مثل: غسل الأسنان بالفرشاة، والذى قد يرتبط مع أحداث أخرى مكونًا سلسلة سلوكية.

كف سلوكى **behavioral Inhibition**

كبح الانخراط فى العالم الاجتماعى مع الميل إلى التنقيب فى البيئة عن مكامن الخطر، والتجنب أو الانسحاب من المواقف أو الأشخاص غير المألوفة. وتتسم هذه النزعة المزاجية بالخجل والحياء، والوجدان السلبى، والخوف الشديد. وصف هذا المصطلح بواسطة عالمى النفس الأمريكيين جيروم كاجان (1929) Gerome Kagan، وجى ستيفن ريزنك "J.Steven Reznick" (1951)

نظام الكف السلوكى **behavioral inhibition system (BIS)**

نظرية فى النسق الدماغى تكمن وراء الكف السلوكى بتنشيط السلوك التجنبى كاستجابة للتهديدات المدركة. ويفترض أن نظام الكف السلوكى يرتبط بتوليد استجابات وجدانية سلبية، وأن نظام الكف السلوكى الشديد أو المزمن يؤدى إلى الانطواء. قارن مع: BEHAVIORAL APPROOCH SYSTEM (وصفه عالم النفس البريطانى جيفرى آلان جراى "Jeffrey Alan Gray"، ١٩٣٤- ٢٠٠٤).

تكامل سلوكى **behavioral integration**

يستخدم المصطلح للمعانى التالية:

١- دمج سلوكيات فردية منفصلة داخل وحدة سلوكية متزامنة أو متناسقة.

٢- نموذج للسلوك السليم بيئيًا والذى يحدده المعارف والوجدانات المرتبطة به وتفاعلاتهما. ويسمى أيضًا: تكامل السلوك "**behavior integration**".

behavioral interview **مقابلة سلوكية**

مدخل فى إجراء المقابلة الإكلينيكية؛ يركز على علاقات وارتباطات السلوك المشكل بالمثيرات السابقة والتدعيمات اللاحقة.

Behaviorally anchored rating scale (BARS) **مقياس التقدير الثابت السلوكى**

مقياس سلوك قاعدى يستخدم لتقويم الأداء المهنى، حيث يتم تقييم العاملين فى كل بعد من أبعاد الأداء بمقارنة سلوكهم الوظيفى مع أمثلة ونماذج سلوكية محددة لتثبيت كل مستوى من مستويات الأداء. وتكون مهمة القائم بالتقدير أن يجد نقطة القياس التى يلتقى عندها معظم أداء العاملين فى كل بعد من الأبعاد. ويمكن أن يستخدم هذا المقياس لتقييم أداء المتقدمين فى المقابلات الموقفية "SITUATIONAL INTERVIEW". قارن مع: BEHAVIORAL OBSERVATION SCALE; MIXED STANDARD SCALE، وانظر أيضًا: CRITICAL-INCIDENT TECHNIQUE.

behavioral marital therapy **علاج الزوجين السلوكى**

انظر: BEHAVIORAL COUPLES THERAPY.

behavioral medicine **طب السلوكى**

العلم الذى يستند إلى البحث السلوكى للتطبيق الإكلينيكى للنظريات والمناهج السلوكية للوقاية والعلاج للاضطرابات البدنية والنفسية، وتشمل ميادينه التطبيقية: الأمراض المزمنة، قضايا أساليب الحياة، مثل: التدخين، أوتعاطى المخدرات والكحول، أو السمنة، أو اضطراب التبدين، أو الأمراض

الجسدية ذات الأساس النفسى، وما شابهها. ويعد الطب السلوكى من الحقول العلمية متعددة العلوم والتخصصات؛ حيث يعمل فيه كل من الأطباء والإخصائيين النفسيين والأطباء النفسيين والإخصائيين الاجتماعيين والآخرين بصورة جماعية، ويتضمن تكاملاً قويًا لكل من المنظور العضوى والنفسى والسلوكى والعلاقات الشخصية المتبادلة لتنمية نماذج نفسية اجتماعية للعلل والأمراض والتدخلات لمواجهة وعلاج الأمراض وتحسين الصحة، والحفاظ على السلوكيات الصحية. انظر أيضًا: الصحة السلوكية BEHAVIORAL "HEALTH".

نموذج سلوكى **behavioral model**

وصف منهجى أو صياغة مفاهيمية للاضطرابات النفسية من زاوية أنماط السلوك الصريحة أو الظاهرة. قارن مع: MEDICAL MODEL.

نمذجة سلوكية **behavioral modeling**

يستخدم المصطلح للمعانى الآتية:

١- نوع من التدريب الشخصى الذى يكون فيه المشرفون والعاملون على مستوى الإدارة، ويتدربون على الطرق المناسبة فى التعامل مع مرؤسيهم فى مسائل، مثل: انخفاض مستوى جودة العمل، الغياب، والمشكلات المرتبطة بالتميز السلالى أو الجنس.

٢- نمذجة سلوك شخص ما شعوريًا أو لا شعورى من جانب شخص آخر، واتخاذ هذا الشخص الأخير - الشخص الأولى- قدوة يقتدى بها.

behavioral momentum **زخم سلوكى**

خاصية افتراضية مكتسبة للسلوك عبر الزمن، وهى تشير إلى مقاومة التغيير عبر الوقت لبعض الأنشطة فى مواجهة التلاعب الذى يهدف لتخريب الأنشطة الجارية، وبقدر ما يكون من الصعب تخريب النشاط القائم بقدر مـــا يتمتع به السلوك من زخم.

behavioral neurochemistry **علم الكيمياء العصبي**

دراسة العلاقات بين السلوك والتأثيرات الحيوية الكيميائية، بمـــا فيهـــا آثار العقاقير على عمليات الأيض داخل الدماغ ودور الموصـلات العـــصبية المختلفة، والمواد التى تعمل كمنظمات عصبية.

behavioral neuroscience **علم الأعصاب السلوكى**

فرع من علم النفس يهتم بالتقـــدير المتـــزامن أو معالجـــة كـــل مـــن المتغيرات الـــسلوكية العـــصبية؛ لفهـــم وتحديـــد دورات عـــصبية محـــددة وميكانزمات معينة تكمن وراء القدرات والميول والاستعدادات السلوكية.

behavioral observation scale (BOS) **مقياس الملاحظة السلوكية**

مقياس مبنى على ملاحظة السلوك، ويستخدم فى تقييم أداء الأعمـــال. ويتم التقييم باستخدام مقياس أو أكثر لتقدير التكرار الذى يبديه العامـــل مـــن سلوكيات فعالة فى أدائه. قـــارن مـــع: BEHAVIORALLY ANCHORED RATING SCALE; MIXED STANDARD SCALE، وانظـــر أيـــضًا: CRITICAL-INCIDENT TECHNIQUES.

سلوك مُمرِض **behavioral pathogen**

سلوك ما أو نمط حياة قد يؤدى إلى زيادة خطر تطور الأمــراض أو القصور، وقد يسبب خفض مدة الحياة المتوقعة. والمثال على هــذا الــسلوك الممرض: التدخين، سوء استخدام المخدرات، سوء التغذية، الأنشطة الجنسية غير المحميــة، ونمــط الحيــاة الراكــد. قــارن مــع: BEHAVIORAL IMMUNOGEN. انظر: BEHAVIORAL PATTERN .

تخصص الأطفال السلوكى **behavioral pediatrics**

تخصص متعدد المداخل فى علم النفس؛ غالبًا ما يكون جزءًا من علم نفس الطفل "PEDIATRIC PSCHOLOGY" وعلم النفس الإكلينيكى للأطفال وعلم نفس الصحة. ولأغراض الوقاية والتدخل يحدد الممارسون المــشكلات كالاضطرابات السلوكية المعتادة، وسلوك التحدى والمعارضة، واضطرابات الأكل والنوم والمشكلات الصحية البدنية، مثل: الجروح وصدمات الــرأس. ويسمى أيضًا فى الكتابــات الطبيــة: علــم الارتقــاء الــسلوكى للأطفــال "Developmental-behavioral Pediatrics".

علم الأدوية السلوكى **behavioral pharmacology**

فرع من فروع علم النفس يهتم بالآليات الفــسيولوجية والــسيكولوجية لكيفية عمل الأدوية، ولا يشمل فقط تأثير الدواء على السلوك ولكــن أيــضًا كيف تسهم العوامل السلوكية فى عمل الدواء وطرق استخدامه.

نمط ظاهر سلوكى **behavioral phenotype**

نمط من الاختلالات الحركية المعرفية واللغوية والاجتماعية؛ يكــون مصاحبًا لاضطراب بيولوجى. وفى بعض الحالات قد يشكل النمط السلوكى

الظاهر اضطراب طب نفس متميز، وفى حالات أخرى لا تعتبر الاختلالات أعراضًا لاضطرابات طب نفسية.

behavioral plasticity **مطاوعة السلوكية**

الدرجة التى يمكن أن يتغير سلوك الشخص إليها متأثرًا بالخبرة الاجتماعية والتعلم. والدرجة العالية من المطاوعة تترك مساحة واسعة للتغيير، بينما الدرجة المنخفضة تتضمن أنماطًا سلوكية غير مرنة.

behavioral procedure **إجراء سلوكى**

أى إجراء نفسى يعتمد على مبادئ وفنيات نظرية السلوك. ويمكن استخدامه فى البحوث أو فى المواقف التطبيقية. قارن مع: APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS.

behavioral profile **بروفيل سلوكى**

أى تمثل للخصائص السلوكية لمشارك ما، أو أحد أفراد العينة فى اختبار أو تجربة، وليس ما نحصل عليه فقط من الدرجات على كل خاصية فردية ولكن من مجموع الدرجات أو ما يمثل النمط العام لهذه الدرجات. وغالبًا ما تكون درجات كل خاصية قد أعدت مباشرة بالمقارنة بالدرجات المعيارية أو النسب المئوية لنمط أو لآخر.

behavioral psychology **علم النفس السلوكى**

اتجاه لفهم الظاهرة النفسية؛ يركز على جوانب السلوك الذى يمكن ملاحظته، ويستفيد من ذلك استخدامه والاستفادة من نظرية السلوك "BEHAVIOR THEORY" فى التفسير. انظر أيضًا: BEHAVIORISM.

behavioral psychotherapy **علاج نفسى سلوكى**

انظر: BEHAVIOR THERAPY.

behavioral rehearsal **بروفة سلوكية، تدريب سلوكى**

انظر: BEHAVIOR REHEARSAL.

behavioral relaxation training **تدريب استرخاء سلوكى**

شكل من أشكال التدريب على الاسترخاء والعلاج السلوكى الذى يؤكد على مفاهيم: الحساسية والنمذجة والتدعيم والتغذية الراجعة من المعالج. انظر أيضًا: PROGRESSIVE RELAXATION.

behavioral repertoire **رصيد سلوكى، مخزون سلوكى**

انظر: REPERTOIRE.

behavioral risk factor **عامل خطورة سلوكى**

أى سلوك محدد أو نمط من السلوكيات؛ يؤدى إلى زيادة احتمال تطوير الفرد لاضطراب ما أو أمراض أو متلازمة أعراض، مثل: الأكل بشراهة أو التدخين.

behavioral science **علم سلوكى**

دراسة الأفعال وردود الأفعال للكائنات البشرية والحيوانات باستخدام الأساليب التجريبية، والملاحظة، وتتألف العلوم السلوكية من علم النفس والطب النفسى وعلم الاجتماع وعلم الأدوية النفسية، والأنثروبولوجيا (علم الإنسان)، وعلوم أخرى.

behavioral segment **قطعة سلوكية**

انظر: BEHAVIOR SEGMENT.

behavioral self-control training **تدريب التحكم فى الذات السلوكى**

فنية من فنيات العلاج السلوكى تستخدم فى مراقبة الذات، تقويم الذات، تدعيم الذات، التدريب والتعاقدات السلوكية، فنيات منع الانتكاسة، وكل ذلك لمساعدة العملاء فى تبنى استراتيجيات مواجهة وتقوية قدراتهم على التحكم وخفض العادات غير المرغوبة، مثل: عادة قضم الأظافر. انظر: BEHAVIORAL WEIGHT CONTROL THERAPIES.

behavioral sequence **تعاقب سلوكى**

تجمع للأحداث السلوكية واتجاهها نحو هدف محدد أو ناتج محدد. مثل: الاستعداد للعمل فى الصباح .

behavioral sex therapy **علاج سلوكى جنسى**

نوع من العلاج الجنسى يركز على التحليل السلوكى للمشكلات الحالية والتغييرات السلوكية التى تعوق الأداء الجنسى الصحى من خلال أساليب العلاج السلوكى. والعواقب السلوكية الناتجة عن المشكلات الجنسية يمكن أن تشمل مشكلات العلاقات، مثل: سلوكيات التواصل بالجنس الآخر، أو المشكلات التى تعتمد بصفة خاصة على الجنس، مثل: تجنب الإثارة الجنسية.

behavioral sink **انغماس سلوكى**

الجاذبية المتبادلة للحيوانات داخل المجموعات المزدحمة، والتى أظهرت ضررًا واضحًا على بعض الأفراد من الحيوانات. وقد كان هذا نتيجة غير متوقعة لدراسة أجريت عام ١٩٦٢ بواسطة عالم النفس التجريبى

الأمريكى، جون ب كالهون "John B. Calhoun" (١٩١٧-١٩٩٥)؛ حيث أعطى للحيوانات كمية غير محددة من الطعام والماء وسمح لهما بالتكاثر دون تدخل، ووجد تزايدًا للكثافة السكانية بسرعة، وأظهرت الحيوانات – مع زيادة الكثافة – زيادة فى السلوك المرضى، وقد حدث هذا بصفة خاصة فى الأماكن التى توافر فيها الطعام والماء بكثرة.

تخصيص سلوكى **behavioral specialization**

يعنى فى السلوك الحيوانى التكيف للأحوال والتحديات لبيئة نوعية محددة فى السلوكيات المرتبطة بالموطن والطعام والرفيق المختار. وعلى سبيل المثال: عندما يتم البحث عن الطعام فى تجمع مع الأنواع فهؤلاء الأفراد الذين يتخصصون فى جمع أنواع من الأطعمة يسمون "متخصصون"، وسوف يكونون أكثر كفاءة فى إيجاد وتجهيز الطعام أكثر من غير المتخصصين "العموميين" ويوجد لدى العصافير فى جزر الجالا باجوس "Galapagos" تباين، فبعضها يتخصص فى أكل الحشرات، وبعضها يتخصص فى أكل البذور والبيض، وبعض ثالث يتخصص فى أكل أنواع لا حدود لها من الطعام. وعلى الرغم من أن التخصيص السلوكى يوفر ميزة تنافسية للبيئات المستقرة، فـ "العموميون" يمكن أن يستجيبوا بصورة أسرع للبيئات المتغيرة. وعلى أى حال فإن الأنواع الأكثر تهديدًا بالانقراض تميل لإظهار التخصيص.

دراسة سلوكية للطاعة **behavioral study of obedience**

التحليل التجريبى خاصة الذى أجراه ستانلى ميلجرام "Stanley MILGRAM" عام ١٩٦٠؛ لتحليل استعداد الأفراد لطاعة الآخرين الذين يحوزون السلطة. وفى تجربة ميلجرام لعب كل مشارك دور مدرس

يلقى تعليمات، وطلب منه أن يصعق كل مشارك من المستجيبين بصدمة كهربية إذا ما فشل فى الإجابة الصحيحة عن السؤال الذى يوجه إليه. وهؤلاء المشاركون الآخرون كانوا فى الواقع مشاركين فى التجربة على أساس التآمر "confederates" ولم يتلقوا الصدمة الكهربية على أخطائهم الكثيرة المتعمدة. ولقد وجد ميلجرام أن العدد الأكبر من المشاركين (٦٥٪) كانوا مطيعين، وقدموا ما يعتقد أن صدماتهم زادت أعداد المطيعين على الرغم من الاحتجاجات والمعاناة الواضحة للضحايا. انظر أيضًا: AGENTIC STATE, DESTRUCTIVE OBEDIENCE.

behavioral technology **تكنولوجيا سلوكية**

إجراءات تجريبية – من خلال التأثر بالتحليل العلمى للسلوك– صممت لإحداث تغيير سلوكى.

behavioral teratology **دراسة التشوهات السلوكية**

دراسة التشوهات السلوكية التى تصيب الأجنة التى تتعرض لعوامل التشوه، مثل: المواد السامة التى تؤثر فى نمو الكائن البشرى. انظر: TERATOGENIC.

behavioral theories of leadership **نظريات القيادة السلوكية**

انظر: LEADERSHIP THEORIES.

behavioral toxicity **تسمم سلوكى**

أى تغييرات سلوكية سلبية ناتجة عن أدوية نفسية "PSCHOTROPIC DRUGS"، مثل: الأرق، الخمول، قصور النشاط النفسى والحركى أو تغييرات فى الحالة العقلية.

behavioral toxicology **علم السموم السلوكى**

دراسة تأثر السلوك بالتعرض للسموم. وتتزايد الأدلة على أن لكل مادة سامة آثارًا شبه إكلينيكية. حتى على مستوى أقل من كثير من عتبات اكتشاف التلف العضوى، والتغييرات التى تحدث هى تغييرات سلوكية طفيفة، وغالبًا ما تحدث فى الوظائف الحسية العصبية. وربما يكون أفضل مثال معروف هو التسمم بالرصاص الذى تم حظره الآن؛ وهو ينتج عن مركبات الجازولين واستخدام أنواع من البويات فى العديد من الدول، نظرًا لما له من آثار سمية على نمو الأطفال.

behavioral weight control therapies **علاجات التحكم فى الوزن السلوكية**

تدخلات تستخدم مبادئ وفنيات العلاج السلوكى؛ لمساعدة العملاء فى تغيير عاداتهم الغذائية والرياضية لتحقيق الوزن الصحى والإبقاء عليه. ويتم التدريب فى جلسات فردية أو جمعية، وتشمل هذه الفنيات مراقبة الذات، والتعاقدات السلوكية وتغيرات البيئة، مثل: تناول الطعام أثناء الجلوس وفى غرفة محددة، والتدعيم - معنوى أو مادى. انظر أيضًا: BEHAVIORAL SELF-CONTROL TRAINING.

behavioral analysis **تحليل سلوك**

توجه فى علم النفس يرتكز إلى التحليل التجريبى للسلوك، باعتبار أن السلوك موضوع البحث، وليس مؤشرًا لعمليات وكليات نفسية كامنة. ويركز التحليل السلوكى على التفاعلات بين السلوك والبيئة. انظر: APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS; EXPERIMENTAL ANALYIS OF BEHAVIOR، تم وضعه بواسطة ب. ف. سكنر "B.F. SKINNER".

behavior- based safety **أمان مرتكز على السلوك**

اتجاه فى هندسة الأمان؛ يعتمد على الطرح القائل بأن السلوك الإنسانى متعلم ومعتاد ويمكن لهذا تعديله لتجنب الأخطار البشرية والحوادث. ويتم تطبيق هذا التوجه أساسًا فى ميدان تصميم أنظمة التدريب، بهدف ابتكار برامج تدريبية لغرس عادات سلوكية جيدة الأمان. وهناك تطبيقات إضافية تشمل تصميم آليات تنظيمية لمساعدة العاملين للانضمام لبرامج الأمان وتصميم الآلات طبقًا لسلوكيات العاملين أو الزبائن وعاداتهم.

behavior baseline **خط الأساس للسلوك**

انظر: BEHAVIORAL BASELINE.

behavior chain **سلسلة السلوك**

انظر: CHAIN OF BEHAVIORAL.

behavior chaining **تسلسل سلوكى**

انظر: CHAINING.

behavior change **تغير السلوك**

يستخدم المصطلح للمعانى التالية:

١- مدخل نسقى فى تغيير السلوك عبر استخدام التشريط الإجرائى.

٢- أى تعديل أو توافق فى السلوك يؤثر فى أداء المريض لوظائفه، ويحدث نتيجة لعلاجات نفسية أو أى تدخلات أخرى أو قد يحدث التعديل تلقائيًا.

قائمة سلوك **behavior checklist**

قائمة مسجلة من السلوكيات تكون متاحة أمام من يقوم بتطبيقها بـــأن يؤشر على السلوك الذى ينطبق على الحالة موضوع الدراســـة، ويمكـــن أن تستخدم بواسطة المجرب أو الباحث أو المشارك أو الإخصائى الإكلينيكي.

عيادة سلوك **behavior clinic**

انظر: MENTAL HEALTH CLINIC.

اتساق السلوك **behavior consistency**

انظر: EHAVIORAL CONSISTENCY.

نظرية السلوك الاضطرارى **behavior- constraint theory**

مفهوم يشير إلى أن أى فرد ما يمكن أن يكتسب أو يتعلم قلـــة الحيلـــة والسلوك الاضطرارى؛ حيث يتكرر فشل جهوده فى السيطرة أو التحكم فـــى مثيرات بيئية غير مرغوب فيها.

عدوى السلوك **behavior contagion**

انظر: BEHAVIORAL CONTAGION.

اتفاقية سلوك **behavior contract**

انظر: BEHAVIORAL CONTRACT.

ضبط سلوكى **behavior control**

يستخدم المصطلح للمعانى التالية:

١- استخدام أى نوع من المعالجات أو التنازلات النفسية، مثل: التهديد والوعيد لتوجيه الفرد أو الجماعة للوجهة المرغوبة من جانب آخرين.

٢- الاستخدام الخاطئ لعلاجات اقتحامية أو متطفلة، مثـــل: الأدويـــة أو التشريط لمثير منفر، لتحقيق التحكم فى حياة الأفراد بمن فيهم المرضى.

behavior criterion **معيار السلوك**

انظر: BEHAVIORAL CRITERION.

behavior deficit **قصور السلوك**

انظر: BEHAVIORAL DEFICIT.

behavior determinant **محدد السلوك**

أى عامل ينتج أثرًا سلوكيًا.

behavior disorder **اضطراب السلوك**

أى نمط سلوكى مستمر أو متكرر لانتهاك المعـــايير والقواعـــد الاجتماعيـــة أو تدهور خطير فى أداء الشخص، ويستخدم المصطلح لتغطية نطاق واســـع مـــن الاضطراب والزملات الأخرى. ويسمى أيضًا اضطراب ســـلوكى **"behavioral disorder"**، انظر أيضًا: ATTENTION-DEEICIT/HYPERACTIVITY DISORDER, DISRUPTIVE BEHVIOR DISORDER ,PRIMARY BEHAVIOR DISORDER.

behavior disorders of childhood and adolescence **اضـــطراب الـــسلوك للأطفـــال والمراهقين**

المسالك التى يمكن ملاحظتها لدى الصغار؛ وتكون منحرفة عن المعايير. ويستخدم المصطلح فى ميدان التربيـــة الخاصـــة "SPECIAL EDUCATION" ومشكلات التسكين فى المدرسة "SCHOOL PLACEMENT".

تصنيف سوء أداء الوظائف السلوكية **behavior dysfunctions classification**

تصنيف المشكلات الشخصية بالاستناد إلى السلوكيات أكثر من الاستناد إلى الأعراض أو الأبنية الافتراضية. ويساعد مثل هذا التصنيف الإكلينيكي في العمل على مساعدة المرضى لتغيير سلوكياتهم أكثر من علاج الأعراض أو الأمراض.

حدث سلوكى **behavior episode**

وحدة أو تتابع وحدات من الأنشطة له بداية ونهاية. ويسمى أيضًا: وحدة سلوك "**behavior unit**".

حقل السلوك، مجال السلوك **behavior field**

أى مجموعة من المثيرات أو الشروط أو تراكم للعوامل التى من شأنها أن تنتج تأثيرًا سلوكيًا ما.

وراثة السلوك **behavior genetics**

دراسة أنماط السلوك العائلى أو الوراثى، والميكانزمات الخاصة بوراثة السمات السلوكية. وتسمى أيضًا: جينات سلوكية "**behavioral genetics**".

سلوك هرمى **behavior hierarchy**

ترتيب للاستجابات الممكنة قائم على الاحتمالات النسبية لانتقاء أو لانتزاع الاستجابة وتحقيقها فى الواقع، مع ترتيب للاستجابات من ذات الاحتمالية المرتفعة للحدوث ثم تليها الاستجابات ذات الاحتمالية الأقل فى الحدوث. ويسمى أيضًا: تسلسل هرمى سلوكى "**behavioral hierarchy**".

انظر: BEHAVIORAL HOMEOSTASIS.

behavior homeostasis **توازن السلوك**

انظر: BEHAVIORAL HOMEOSTASIS.

behavior homology **تماثل السلوك**

انظر: BEHAVIORAL HOMOLOGY.

behavior integration **تكامل السلوك**

انظر: BEHAVIORAL INTEGRATION.

behaviorism *n.* **السلوكية**

تيار فى علم النفس تشكل عام ١٩١٣ بواسطة جون بى واطسون "John B. Watson" عالم النفس؛ استنادًا إلى الدراسة الموضوعية والحقائق التى يمكن ملاحظتها بعيدًا عن الذاتية والعمليات الكيفية، مثل: المشاعر والدوافع والوعي. ولجعل علم النفس علمًا طبيعيًا، اقترح واطسون حصر علم النفس فى الأحداث الكمية، مثل: علاقات المثير – الاستجابة، تأثيرات التشريط، العمليات الفيزيولوجية، ودراسة السلوك الإنسانى والحيوانى، وكل ما يمكن دراسته بالتجريب المعملى الذى يقدم مقاييس موضوعية فى ظروف مضبوطة. وتاريخيًا اتفق السلوكيون على أن العقل ليس موضوعًا مناسبًا للدراسة العلمية؛ نظرًا لأن الأحداث العقلية ذاتية ولا يمكن التحقق منها بصورة مستقلة. ومع تأكيدهم على الأنشطة كوظيفية تكيفية تبدو السلوكية كأنها تطور للمدرسة الوظيفية "FUNCTIONALISM". انظر: DESCRIPTIVE BEHAVIORISM, METHODQLOGTCAL BEHAVIORISM, NEOBEHAVIORISM, RADICAL BEHAVIORISM.

behaviorist *n.* **عالم سلوكى**

أى شخص يتبنى مبادئ المدرسة السلوكية فى علم النفس. ويكون مدركًا أن هذه المبادئ هى التى تقود أنشطته العلمية. انظر: BEHAVIOR ANALYSIS, BEHAVIOR MODIFICATION.

behavior mapping **تخطيط السلوك**

أسلوب لدراسة أنشطة الأفراد فى المكان لملاحظة ما الذى يحدث هناك. ودرجة تغيير السلوك وارتباطه بأنماط محددة من المظاهر البيئية تكون نقطة بداية مفيدة لبناء أو اختبار صحة الفروض، وعلى سبيل المثال: التصميم المعمارى. انظر أيضًا: ARCHTECTURAL PROGRAMMING.

behavior modification **تعديل السلوك**

استخدام فنيات التشريط الإجرائى والتغذية الراجعة الحيوية والنمذجة، والتشريط التنفيرى والكف الاستباقى أو أى فنيات تعليمية أخرى كوسائل لتغيير السلوك الإنسانى. وعلى سبيل المثال، يستخدم تعديل السلوك فى السياقات الإكلينيكية لتحسين التكيف وتخفيف الأعراض، كما يستخدم فى السياق الصناعى والإدارى لتشجيع العاملين لتبنى ممارسات آمنة فى العمل. وغالبًا ما يستخدم المصطلح مرادفا لعلاج السلوك.

behavior observation **ملاحظة السلوك**

تسجيل أو تقويم (أو كلاهما معًا) للسلوك الحادث لمشارك أو أكثر من المشاركين فى البحوث بواسطة ملاحظ واحد أو أكثر. ويمكن الاستعانة فى إجراء الملاحظة بمخططات وقوائم ملاحظة ومقاييس تقدير.. إلخ؛ بصورة مباشرة كما يحدث فى السلوك الفعلى أو عن طريق الإعلام، مثل: الأفلام وأشرطة الفيديو أو التسجيلات الصوتية.

behavior pattern **نمط سلوك**

ترتيب معقد لاستجابتين أو أكثر؛ يحدث فى ترتيب محدد وموصوف. واعتبار الأنماط السلوكية أيضًا على أنها نتاج لسلاسل السلوك "CHAINS OF BEHAVIOR" يلقى ضوءًا على طبيعتها كمركب من أجزاء أصغر من قطع السلوك "SEGMENTS OF BEHAVIOR". ويمكن تشكيل هذه القطع عبر التشريط الإجرائى لقطع متنوعة تقدم بترتيب مناسب. وتسمى أيضًا: نمط سلوكى "**behavioral pattern**".

behavior problem **مشكلة السلوك**

نمط من السلوك التخريبى الذى لا يطابق تمامًا المعايير الاجتماعية، ولكنه لا يسبب خللاً وظيفيًا كبيرًا للشخص.

behavior rating **تقدير السلوك**

تقدير الدرجة التى يحصل عليها المشارك فى كل سلوكياته فى مواقف معينة.

behavior Rating Scale **مقياس تقدير السلوك**

انظر: BAYLY SCALES OF INFANT TODDLER DEVELOPMENT.

behavior record **تسجيل السلوك**

تسجيل الملاحظات التى تقدم تقديرًا كاملاً وكافيًا لسلوك الكائن فى وقت محدد. وفى دراسة السلوك الحيوانى يتضمن توثيق كل الأفعال التى يمكن ملاحظتها للحيوان فى حدود فترة زمنية معينة. وفى علم النفس التربوى يكون التسجيل السلوكى للملاحظات مكتوبًا من جانب المعلم طبقًا لسلوك التلاميذ وشخصياتهم. انظر: ANECDOTAL RECORD.

تدريب السلوك **behavior rehearsal**

يستخدم المصطلح للمعانى التالية:

١- بروفة سلوكية، فنية تستخدم فــى العــلاج الــسلوكى أو العــلاج المعرفى السلوكى لتعديل أو تحسين المهارات الشخصية أو الاجتماعية؛ حيث يقدم المعالج استراتيجيات شخصية بينية فعالة، كما يقــدم أنماطًــا ســلوكية لممارستها وتجريبها من جانب العميل فى جلسات العلاج لإمكانية تطبيقهــا واستخدامها فى المواقف الحياتية الواقعية. ويشيع استخدام هذه الفنيــة فــى التدريب التوكيدى "ASSERTIVENESS TRAINING". ويــسمى أيــضًا: **"behavioral rehearsal"**.

٢- بصفة أكثر عمومية، ممارسة لفعل ما بصورة علنية أو صريحة.

معكوس السلوك **behavior reversal**

أسلوب يستخدم فى تعديل السلوك؛ حيث يقوم العميــل، مــن خــلال إشراف المعالج، بممارسة الاستجابات المرغوبة فــى مواقــف الــصراعات البينية الشخصية التى غالبًا ما تتعارض مع سلوكه أو سلوكها المعتاد.

معاينة السلوك **behavior sampling**

عملية تسجيل مجموعة من الملاحظات لسلوك المشاركين من خــلال إطار زمنى محدد. ويمكن إجراء المعاينة السلوكية فى فترات متعــددة مــن الملاحظة سواء فى الأوضاع الطبيعية أو فى المواقف المعملية بوعى أو دون وعى للمشاركين.

قطعة، شظية سلوك **behavior segment**

استجابة بارزة أو حدث سلوكى مميز، تكّون نمطًا سلوكيًا أو سلسلة سلوكية؛ حينما ترتبط مع استجابات أخرى. ويسمى أيضًا حلقة سلوكية.

موقف سلوك **behavior setting**

الوضع الجغرافى والفيزيقى والاجتماعى؛ كما يؤثر فى العلاقات وفى السلوك. انظر أيضًا: ECOLOGICAL PSYCHOLOGY – تم تحديده بواسطة عالم نفس النمو الأمريكى روجر سى باركر "Roger C. Barker" (١٩٠٣-١٩٩٠).

تشكيل السلوك **behavior shaping**

انظر: SHAPING.

نظام السلوك، نسق السلوك **ehavior system**

يستخدم المصطلح للمعانى التالية:

١- الأنشطة المختلفة التى يمكن الاضطلاع بها للوصول إلى الهدف نفسه أو إلى أداء الوظيفة نفسه، وكمثال: يحدث التواصل عبر الكتابة والكلام أو الإشارات.

٢- التعبير عن الدوافع المهمة مثل: الجوع – الجنس – العدوان، والذى يتفاوت بين الثقافات، وكذلك بين الأفراد داخل الثقافة الواحدة الذين أتيح لهم تدريب مختلف وخاضوا تجارب مختلفة. ويسمى أيضًا: نظام الأنشطة **"activity system"**.

نظرية السلوك **behavior theory**

الافتراض بأن السلوك بما فيه من اكتسابه ونموه واستمراره يمكن أن يفسر بشكل مناسب بمبادئ التعلم. وتحاول نظرية السلوك أن تصف المبادئ العامة للسلوك، وغالبًا ما تشتق هذه القوانين من خلال الدراسات التجريبية المنضبطة على الحيوانات. وتشمل نظرية السلوك المداخل التاريخية للمنظرين، مثل: كلاك هل "C. L. Hall" وك دبلو سبينس "K.W. Spence" ونظرية التشريط الإجرائى لـ ب إف سكنر "B.F. Skinner". كما تشمل أيضًا المداخل المعاصرة فى السلوك. وتسمى أيضًا: نظرية السلوك العامة **"general behavior theory"**.

علاج السلوك **behavior therapy**

نوع من العلاج النفسى يطبق مبادئ التعلم، والتشريط الإجرائى، والتشريط الباڤلوڤى الكلاسيكى لإزالة الأعراض وتعديل الأنماط غير التكيفية وغير الفعالة من السلوك. ويركز هذا العلاج على السلوك نفسه والعوامل الطارئة والبيئية التى تدعمها بدلاً من اكتشاف الأسباب النفسية الكامنة وراء السلوك. وهناك العديد من الفنيات التى تستخدم فى علاج السلوك، مثل: تدريب السلوك، التغذية الراجعة الحيوية، النمذجة أو الاقتداء وتخفيض الحساسية التدريجى أو المنظم. ويسمى أيضًا: العلاج النفسى السلوكى والعلاج التشريطى **"behavioral psychotherapy ;conditioning therapy"**.

behavior unit **وحدة سلوك**

انظر: BEHAVIOR EPISODE.

Behrens- Fisher problem **مشكلة بيهرنز – فيشر**

المشكلة الإحصائية القديمة التى ما زالت بدون حـــل لاختبـــار تـــساوى المتوسطات لتوزيعين اعتداليين بدون عمل – أى افتراضات عن تباين العينات، نسبة إلى عالمى الإحصاء البريطانيين دبليـــو يـــو بيهرنـــز "W.U. Behrens"، والسير رونالد إيلمر فيشر "Sir Ronald Aylmer Fisher" (١٨٩٠ – ١٩٦٢)

being – beyond- the – World n. **الوجود وراء العالم، تجاوز العالم**

فى علم النفس الوجودى، قدرة الجنس البشرى علـــى تجـــاوز حـــدود الوجود فى العالم "BEING-IN-THE-WORLD" وعادة ما يكون عبر الحب الغيرى ونكران الذات. انظر أيضًا: DASEIN، صكه عالم النفس السويسرى لودفيج بنسفنجر "Ludwig Binswanger".

being cognition **معرفة وجودية (ماسلو)، معرفة الكينونة**

١- B-Cognition (نمط المعرفة. ب) فى علم النفس الإنـــسانى عنـــد أبراهام ماسلو "Abraham Maslow"، هو نمط استثنائى من المعرفة يمكـــن تمييزه عن المعرفة العادية للشخص فى إدراكه للواقـــع اليـــومى – وهـــى المعرفة المقتصرة أو المعرفة من الـــنمط د -D (deficiency cognition or D-cognition). والمعرفة الوجودية تأخذ أحد شـــكلين؛ الـــشكل الأول: تكـــون لشخص واع بالعالم وبالعلاقات التى تجرى بين عناصر هذا العالم، وتـــشمل القائم بملاحظة هذا العالم، والشكل الثانى فيه يركز الشخص على موضـــوع

واحد، مثل: ظاهرة طبيعية، عمل فني، أو شخص محبوب، إلى المدى الذى تبدو فيه بقية العالم بما فيه نفس الشخص القائم بالملاحظة نفسه وكأنه مختفيًا. وطبقًا لماسلو، فإن المحققين لذواتهم – انظر: تحقيق الـذات- كثيـرًا مـا يخبـرون المعرفـة الوجوديـة.انظـر أيـضًا: PEAK EXPERIENCE , TIMELESS MOM ENT.

٢- الوعى بالخبرة الداخلية للشخص باعتبارها ذاتيته أو هويته.

الوجود – فى – العالم، وجود إنسانى **Being – in – the – World *n.***

فى المداخل والنظريات الإكلينيكية المنبثقة من الفلسفة الوجودية، يعـد النمط من الوجود الخاص بالإنسان فى مقابل نمط الوجود الحيوانى، والجماد، أو المجردات. ويستخدم المصطلح مرادفًا على نحو غير دقيق مع مـصطلح "DASEIN" بمعنى الوجود؛ وهو المصطلح الذى استخدمه الفيلسوف الألمانى مارتن هيدجر (١٨٨٩-١٩٧٦) Martin Heidegger. وتعنى كلمة الوجـود "BEING" هنا التأكيد أن الوجود البشرى يعنى نـشاطًا أكثـر منـه حالـة أو تكيف. وبالمثل فإن مصطلح "العالم" WORLD – يعنى هنا إيصال معنى أكثر عمقا وثراءً للكيفية التى توجد عليها الحياة الإنسانية أكثر مما ينطـوى عليه مجرد المكان أو البيئة المادية الجامدة. والوجود فى العالم هو بطبيعتـه توجه نحو المعنى والنمو، وبينما ينطبق هذا النوع من الوجود علـى جميـع البشر؛ فإنه أيضًا يكون فريدًا ومتفردًا لكل شخص، ويمكن اعتباره شرحًا لما يطلق عليه فى التيارات السيكولوجية الأخرى الهوية "IDENTITY" أو الذات "SELF". قارن مع: BENING- BEYOND- THE-WORLD. وانظر أيضًا: WORLD DESIGN.

حب وجودى، كينونة الحب الأصـــيل (الحب – ب) **being Love (B-love)**

فى علم النفس الإنسانى عند أبراهــام ماســلو "Abraham Maslow"؛ شكل من أشكال الحب يتصف بتبادل العواطف، الاهتمام الأصــيل بــسعادة الآخر ورفاهته، تخفيض الاعتمادية والأنانية والغيرة. ونمــط (الحــب– ب) إحدى الصفات التى وصف بها ماسلو المحققــين لــذواتهم. انظــر: -SEIF) ACTUALIZATION) قارن مع: DEFICIENCY LOVE.

دافعية وجودية **being motivation**

انظر: META MOTIVATION.

الوجود – العدم **being – not being**

إعادة صياغة للسؤال الأساسى الذى – طبقًا للفيلسوف الألمانى مارتن هيدجر Martin Heidegger (1889-1976) – يحرك الوجود البشرى.. بمعنى، انزعاج أو انشغال الإنسان بفكرة الاحتضار والاقتراب من النهايـــة وعــدم الوجود هنا مرة أخرى. انظر أيضًا: DDASEIN.

علم نفس الوجود **being psychology**

منظور سيكولوجى يتعامل مع الأشخاص فى حد ذاتهــم وباعتبــارهم غايات فى أنفسهم، ويهتم بالمقدس، والتفرد وبالأشخاص أو بالأشــياء التــى لا تقارن بأشخاص أو أشياء أخرى. وضعه أبراهام ماسلو.

being values **قيم وجودية**

انظر: METANEEDS.

bekesy audiometer **مقياس بيكسى للسمع**

هو أول مقياس سمعى آلى، وهو مزود بإمكانية تمكن المريض من خلال الضغط على زر أن يحصل على تسجيل لرسم المنحنى السمعى خلال عملية القياس. ويوفر المقياس متابعة للنغمات المستمرة والمتقطعة فى الترددات المضبوطة. نسبة للطبيب الأمريكى الجنسية والمجرى المولد جورج فون بيكس Georg Von Bekesy (1899- 1972).

Bekesy traveling wave **موجة بيكس المتنقلة**

انظر: BASILAR MENBRANE؛ نسبة إلى جورج فون بيكس "Georg Von Bekesy".

Bekhterev's nystagmus **رأرأة بيخترف، ارتجاف بيخترف**

شكل من أشكل رأرأة المقلتين أو ارتجافهما السريع اللا إرادى، ويحدث عادة بعد فقدان التجويف الثانى. وتحدث الرأرأة بعد تلف التجويف الأول من التجويفين، ويتكرر حدوثه كتأثير تعويضى بعد فقدان التجويف الثانى، ويسمى أيضًا: الرأرأة التعويضية **"compensatory nystagmus"**؛ نسبة إلى فلاديمير ميخالوفيتش بيخترف (١٨٥٧ – ١٩٢٧) "Vladimir Mikhailovich Bekhterve" عالم الأعصاب الروسى.

(B bel (symbol: B) *n*. **بل – (الرمز ب)**

انظر: الديسبل "DDECIBEL".

belief *n.* **اعتقاد**

يستخدم المصطلح للمعانى التالية:

١- فى علم نفس الاتجاهات، ارتباط لبعض الخصائص أو السمات التى عادة ما تكون ذات طبيعة تقييمية، مع موضوع اتجاه، مثال: ماركة هذه السيارة موثوق فيها. انظر أيضًا: BASES OF AN ATTITUDE.

٢- القبول العام للحقيقة والواقع، أو صدق شىء ما، مثل: الظاهرة، الصدق الشخصى، النظرية. انظر أيضًا: RELIGIOUS FAITH.

belief – desire reasoning **استدلال الاعتقاد – الرغبة**

العملية التى من خلالها يمكن للفرد أن يفسر سلوك شخص آخر ويتنبأ به، ويتم ذلك على أساس فهم رغبات الشخص الآخر واعتقاده. واستدلال الاعتقاد- الرغبة هو أساس نظرية العقل "THEORY OF MIND"، انظر أيضًا: MIND BLINDNESS.

belief perseverance **دوام الاعتقاد**

الميل إلى الإبقاء على الاعتقاد حتى بعد أن ترفض المعلومات التى بنى عليها الاعتقاد أو يثبت عدم صحتها.

belief system **نسق الاعتقاد**

مجموعة من المعتقدات والاتجاهات أو كليهما معًا؛ وتترابط مع بعضها بعض فى الذاكرة. انظر أيضًا: ATTITUDE SYSTEM.

belittling *n.* **تخفيض، تقليل**

فعل أو كلام أو تفكير بطريقة يقصد منها تخفيض قيمة الهدف المدرك.

قلويات البلادونا (ست الحسن) **belladonna alkaloids**

مواد تستخلص من شجرة الأتروبا البلادونا "ATROPA BELLADONNA" أو ما يطلق عليها أحيانًا ست الحسن، واسمها الشائع هو بلادونا - أو عنب الثعلب القاتل، وتعرف لدى قدماء الهندوس، واستخدمت فى العصور الوسطى كسموم (ويسمى هذا النوع بالأتروبوس "ATROPOS" وهو الابن الأكبر فى هذه العائلة فى الأسطورة الهندية التى تقطع خيط الحياة). وقد ظلت تركيبته غير معروفة حتى عام ١٨٦٠ حتى وجد أنها تؤثر فى نبضات القلب وإفراز اللعاب والوظائف البدنية الأخرى. والأتروبين "ATROPINE" والسكوبولامين "SCOPOLAMENE" خير مثال على ذلك.

هتر البلادونا **belladonna delirium**

نوع من الهتر يعود إلى تأثر الجهاز العصبى المركزى بجرعة كبيرة من قلويات البلادونا، مثل: عقار الأتروبين والسكوبولامين. وتشمل الأعراض إضافة إلى الهتر والأخاييل والحركة الزائدة وإن كان المريض ما زال متمتعًا بتآزرة للأطراف.

تسمم البلادونا **belladonna poisoning**

تسمم ناتج عن بلع ثمرة توت شجرة البلادونا، تسمى أيضًا: عنب الثعلب القاتل، والتى تحتوى على الأتروبين الذى يشل عمل الجهاز العصبى البارا سمبتاوى. وتشمل الأعراض: الأخاييل البصرية، الخرس، اتساع حدقة العين، عدم التجاوب، واضطراب التوجه.

bell and pad **فراش جرسى**

جهاز يستخدم فى العلاج يهدف إلى التحكم فـــى التبـــول الـــلا إرادى (بلل الفراش) لدى الأطفال. فإذا تبول الطفل تغلق دائرة كهربية تحت الفراش المبلل وينطلق صوت الجرس ليستيقظ الطفل.

bell curve **منحنى جرس**

خصائص المنحنى الذى نحصل عليه فى التوزيع الاعتـــدالى. ولهـــذا المنحنى قمة كبيرة مستديمة ثم يهبط من قمته بشكل منفرج على الطـــرفين، ويشبه قطاعًا عرضيًا للجرس. ويسمى أيضًا: المنحنى ذو الشكل الجرســـى **"bell shaped cutve"**.

belle indifference **لا مبالاة لطيفة**

انظر: LA BELLE INDIFFERECE.

Bellevue scale **مقياس بيلفيو**

انظر: WECHSLER- BELLEVUE INTELLIGENCE SCALE.

Bell- Magendie Law **قانون بيل – ماجيندى**

المبدأ القائل بأن الجذور العصبية الباطنية من الحبل الشوكى خاصـــة بوظائف الحركة والجذور العصبية الظهرية خاصة بوظـــائف الإحـــساس - نسبة إلى شارلز بيل (1774-1842) Charles Bell، الجراح وعالم التـــشريح البريطانى، وفرانكويس ماجيندای (1783-1855) Francois Magendie– عالم الفسيولوجيا الفرنسى.

Belles mania **هوس بيل**

انظر: LETHAL CATATONIA، نسبة إلى شارلز بيل "Charles Bell".

Bell's Palsy **شلل بيل**

شلل العصب الدماغى السابع، انظر: العصب الوجهى، ويصيب جانبًا واحدًا من الوجه، ويتسم بضعف واضح فى العضلات فى الجانب المصاب مع تشويه فى التعبير الوجهى وعدم القدرة على غلق العين مع تغييرات فى التذوق، وعادة ما تكون الإصابة مفاجئة، وهى تبدأ كألم خلف الأذن، ويؤدى إلى الشلل خلال ساعات قليلة. والحال تحدث فى معظم الأحيان نتيجة عدوى فيروسية تؤدى إلى التهاب وتورم العصب الذى يصبح مضغوطًا داخل العظم الصدغى، وعادة ما يعود تلقائيًا إلى وضعه الطبيعى. نسبة إلى شارلز بيل "Charles Bell" .

Bell's phenomenon **ظاهرة بيل**

الحركة التصاعدية الخارجية للعين والتى تحدث فى المعتاد عند محاولة إغلاق العين؛ ويمكن مشاهدتها بوضوح لدى الأفراد المصابين بشلل بيل عندما يحاولون إغلاق العين فى الجانب المصاب (Charles Bell).

belonging ***n.*** **انتماء، انتساب**

شعور الفرد بتقبله واستحسانه من جانب الجماعة أو المجتمع بصفة عامة. ويسمى أيضًا: **belongingness**. قارن مع: ESTRANGEMENT، ALIENATION ، والغرابة أو الانفصال.

belongingness principle **مبدأ الانتماء**

انظر: PRINCIPLE OF BELONGINGNESS.

below average **دون المتوسط**

يدل على انخفاض معدل الوظائف العقلية عن المتوسط، ويقع تقريبًا ما بين معامل ذكاء 80 و 90 على معظم مقاييس الذكاء، ويختلف عن التخلف العقلي. ويمكن وصف هذا المعدل على أنه عادى منخفض "LOW NORMAL" أو عادى بليد "DULL NORMAL" ولكن دون المتوسط "BELOW AVERAGE" هو المصطلح المفضل استخدامه الآن.

Bem Sex Role Inventory (BSRI) **قائمة بيم للدور الجنسى**

مقياس للذكورة والأنوثة "MASCULINITY-FEMININTY"، يقوم فيها المستجيبون بترتيب أنفسهم حسب ما يتصفون به من بين ٦٠ سمة تصف الذكورة والأنوثة. وتعامل الذكورة والأنوثة كمتغيرات مستقلة، والأشخاص ذوى الدرجات المرتفعة لكلا النمطين، مثل، التوكيدية بالإضافة إلى الدفء، يصنفون كمخنثين، انظر: ANDROGYNY، والأشخاص من ذوى الدرجات المنخفضة لكل من السمات الذكرية والأنثوية يصنفون بعدم التمايز – نسبة إلى عالمة النفس الأمريكية ساندرا بيم Sandra Bem (1944).

Benadryl *n.* **بينادريل (عقار)**

هو الاسم الاتجارى لـ "دايفينهيدرامين" DIPHENHYDRAMINE.

benchmark *n*. **معيار، مَعْلَم، نقط مرجعية**

مقياس لأفضل أداء لعملية معينة أو ناتج معين، والذى يمكن استخدامه مرجعا لتحسين الأداء فى المواضع الأخرى.

benchmark job *n*. **عمل معيارى**

عمل محدد، يستخدم كنقطة مرجعية لتقييم الأعمال الأخـــرى، وذلـــك لتحديد مستويات الأجور. والأعمال التى يتم اختيارهـــا كمقـــاييس أو نقـــاط مرجعية تميل إلى أن تكون معروفة، ثابتة نسبيا معظم الوقت، ولها معدلات أجور، وتكون مقبولة كحكم عادل وممثلة لنقاط دالة فى مقياس تقييم لعمـــل المـــــستخدم. انظـــــر: CLASSIFICATION METHOD, FACTOR COMPARISON METHOD.

bench trial **محاكمة من قبل المنصة**

محاكمة يكون فيها القاضى، وليس هيئة المحلفين، هو من يقرر إدانـــة المتهم أو براءته.

Bender Visual – Motor Gestalt Test **اختبار بندر جـــشطالت البـــصرى الحركى**

اختبار يعتمد على الأداء البصرى؛ حيث يقوم المشارك أولاً بالرســـم من خلال النسخ لـــ ١٦ شكلاً هندسيًا على ورقة بيضاء وتسمى هذه: مرحلة النسخ؛ ثم إعادة رسمها من الذاكرة (مرحلـــة الاســـتدعاء)، وتـــسجل كـــل الرسومات فى مقياس من خمس نقاط من صفر (لا يوجـــد تـــشابه) إلـــى ٤ (منطبق تقريبًا)؛ ويصلح المقياس للأعمار من ٤ سنوات فما فوق، ويستخدم لتقدير الوظائف البصرية الحركية والقدرات الإدراكيـــة، ويـــستخدم أيـــضًا

لتشخيص القصور النفس عصبي. وأحيانًا ما يستخدم - ولو بشكل غير متفق عليه- بالتزامن مع مقاييس أخرى للشخصية لتحديد الاضطرابات الانفعالية والنفسية الحالية مثل: الفصام. وتم وضعه عام ١٩٣٨ ويسمى اختبار (بندر - جشطالت). وهو الآن فى طبعته الثانية التى نشرت عام ٢٠٠٣ - نسبة إلى عالمة الطب النفسى الأمريكية لوريتا بندر (1897-1987) Lauretta Bender.

bends *n.* **انحناءات**

انظر: DECONPRESSION SICKNESS.

beneffectance *n.* **فاعل خير**

دمج لمصطلح الخير والفاعلية. طبقًا لعالم النفس الاجتماعى الأمريكى ج. جرينوالد (G. Greenwald - 1939)، أناس يشوهون عادة ذكرياتهم عن أفعالهم السابقة كى يصلوا إلى أنهم فاعلوا خير، ويعززون قناعتهم بأنهم من فاعلى الخير؛ ولهذا فإنهم يخدعون أنفسهم ليبدون لأنفسهم والآخرين كطيبين وحسنى النية وأكفاء وناجحين. انظر: POSITIVE ILLUSION.

benevolent eclecticism **انتقائية خيِّرة**

استخدام نماذج ومناهج ونظريات مختلفة لإنجاز أهداف علمية أو علاجية أو إدارية. ولقد اقترح هانز أيزنك - على سبيل المثال - مثل هذا النموذج فى دراسته للشخصية والفروق الفردية. انظر: ECIECTICISM.

Benham's Top **قرص بينهام**

قرص أحد نصفيه أبيض والآخر أسود، وحينما يدار أو يلف، ويبدو أنه متكون من مجموعة دوائر أو حلقات صغيرة ملونة. نسبة إلى العالم البريطانى تشارلز إى بينهام (1860 - 1929) Charles E. **Benham**.

benign *adj.* **حميد**

١- فى الصحة النفسية تدل على اضطراب أو مرض غير خطير وله مآل حسن.

٢- يدل على حالة مرضية ما خفيفة وعابرة، ولا ترتبط بمرض خطير.

انظر أيضًا: NEOPLASM، وقارن مع: MALIGNANT.

benign hereditary tremor **رعشة وراثية حميدة**

انظر: ESSENTIAL TREMOR .

benign senescence (benign senescent forgetfulness) **شيخوخة حميدة (نسيان شيخوخة حميد)**

انظر: AGE-ASSOCIATED MEMORY IMPAIRMENT.

benign stupor **ذهول حميد**

يستخدم المصطلح للمعانى التالية:

١- حالة من عدم الاستجابة والجمود واللا مبالاة لما يدور حول الفرد، والذى يحتمل ألا يكون حالة ثابتة.

٢- تأخر نفسى حركى وتبلد، والذى غالبًا ما يحدث فى حالات الاكتئاب الجسيم الشديدة.

Bennett Differential Aptitude Tests **اختبارات بينت للاستعدادات الفارقة**

انظر: DIFFERENTIAL APTITUDE TESTS، نسبة إلى عالم النفس الأمريكى جورج كيتنر بينت [George Kettner **Bennett** (1904. 1975)].

benny *n.* **بنّى (بنّيات)**

الاسم العامى لأقراص الأمفيتامين. انظر: AMPHETAMINES.

Benton Visual Retention Test (BVRT) **اختبار بنتون للاحتفاظ البصرى**

مجموعة مهام للرسم والاستدعاء أو التذكر، حيث يعرض على المشارك بطاقات بها اثنين أو ثلاثة من التصميمات الهندسية؛ وبعدها يطلب منه أن يرسمها من ذاكرته. ويقيس الاختبار الإدراك البصرى، والذاكرة البصرية قصيرة المدى، والقدرة على بناء الصورة البصرية. وتسجل الدرجات وفقًا لعدد الاستجابات الصحيحة وعدد الأخطاء ونوعها – وضعه عام ١٩٤٦ عالم النفس الأمريكى أرثر ليستر بنتون "Arthur Lester Bentin" (١٩٠٩).

Benzedrine *n.* **بينزدرين**

هو الاسم التجارى للأمفيتامين أو المنشطات.

Benzedrine dependence **الاعتماد على البنزدرين**

انظر: AMPHETAMINE DEPENDENCE.

benzene **بنزين**

مادة من المذيبات المتطايرة التى يؤدى استنشاقها لمدة مزمنة إلى الفشل الكلوى أو الموت. انظر: INHALANT، وانظر أيضًا: INHALANT ABUSE, INHALANT DEPENDENCE.

benzisoxazoles *pl. n.* **بنزيوكسزول (صيغة جمع)**

فئة من مضادات الفصام غير النمطية تحتـوى علـى الرسـيبريدون "RISPERIDONE" والألبوريدن "ILOPENDONE".

benzodiazepine agonists **ميسرات البنزوديازبين**

العقاقير التى تيسير ربط البنزوديازبينات بالوحدات الفرعية لمـستقبل البنزوديابن المركب. انظر: (GABA, RECEPTOR).

benzodiazepine antagonists **مضادات البنزوديازبين**

الوسائط التى تمنع ارتباط البنزوديازبينات والعناصر الكيميائية المرتبطـة بمستقبل البنزوديازبين فـى مـستقبل جابـا المركـب، وتحتـوى مـضادات البنزوديازبين فى الاستخدام الإكلينيكى على الفلوميزنيل "FLUMAZENIL".

benzodiazepines *pl. n.* **بنزوديازبينات (المهدئات الصغرى)**

مجموعة من العقاقير مثبطة للجهاز العصبى المركزى- مع منومـات ومضادات القلق والتى تحدث حالة من الـسكينة والاسـترخاء للعـضلات الملتصقة بالعظام. ويستخدم البنزوديازبين كباعث للموصل العصبى جابـا. ويشيع استخدام هذه العقاقير فى علاج القلق المعمم والأرق، وهى مفيدة كذلك فى علاج الحالات الحادة من الأعراض الانسحابية للكحول والاضـطرابات التشنجية. وقد تم إنتاجها إكلينيكيًا عام ١٩٦٠ حيث سريعًا مـا حـل محـل الباربتيورات أو المنومات لما للبنزوديازبيتات من أعراض سمية منخفـضة فى الجرعات المفرطة. وتعرف الآن بأنها إحدى المجموعات التـى يحتمـل سوء استخدامها؛ فالاستخدام الطويل يمكن أن يؤدى إلى الإطاقة والاعتمـاد

النفسي والبدني. انظـــر: SEDATIVE, HYPNOTIC or ANXIOLOYTIC DEPENDENCE)، والعقار النموذجي لهذه المجموعة هو الكلورديازبوكسيد "HLORDIAZEPOXIDE"، انظـــــــر أيـــــضًا: ALPRAZOLAM, BROMAZEPAM, CLORAZEPATE, DIAZEPAM, ESTAZOLAM, FLURAZEPAM, LORAZEPATE, MIDAZOLAM, OXAZEPAM, QUAZEPAM, TEMAZEPAM, TRIAZOLAM.

benzothiadiazides *pl. n.* **بنزوثياديازيدات(صيغة جمع)**

انظر: THIAZIDE DIURETICS.

benztropine *n.* **البنزوتروبين**

عقار من مضادات الكولين "ANTI CHOLINERGIC"؛ يستخدم فـــى معالجة الآثار الجانبية السلبية المألوفة للاستخدام المبدئى لمضادات الـــذهان، ويستخدم كعلاج مساعد لمرض باركنسون، واسمه التجارى فـــى الولايـــات المتحدة هو: كوجنتين "Cogentin".

berdache *n.* **رجل يتشبه بالنساء**

انظر: TWO – SPIRIT.

bereavement *n.* **مشاعر الثكل**

الشعور بالفقدان خاصة بعد موت صديق أو شخص محبوب. وربمـــا يخبر الشخص المحروم ألم عاطفى ومحنة، انظر: الأسى والأسى الصدمى، وربما يعبر أو لا يعبر عن هذه المحنة للآخـــرين. انظـــر: MOURNING, DISENERANCHISED GRIEF، وتختلف استجابة الأفراد للحداد والحـــزن أو الأسى. وقد تتغير دلالة الحرمان طبقًا للتغيير فى المكانـــة الاجتماعيـــة، مثل: من المرأة إلى الأرملة، والصفة: **bereaved**.

bereavement program **برنامج الثكل**

أى خدمات علاجية متنوعة، مثل: جماعات المساندة، وإرشاد الثكالى، يُقدم للأفراد للتغلب على موت أحد أحبابهم.

bereavement therapy **علاج الثكل**

علاج أو إرشاد يقدم للأفراد الذين يعانون الفقد أو الحزن بعـــد مـــوت محبوب لهم. وربما يحتوى العلاج على قضايا الانفصال، الأســـى، تحمـــل الحياة. انظر أيضًا: BRIEF COUNSELING.

Berger rhythm **إيقاع برجر**

انظر: موجة ألفا، نسبة إلى عالم النفس العصبى الألمانى هانز برجـــر Hans **Berger** (18730- 1944).

beriberi ***n.*** **برى بري**

مرض من أمراض التغذية؛ ينتج بسبب نقص الثيامين (فيتـــامين ب)، ويتسم بأعراض عـــصبية واضـــطراب الـــدورة الدمويـــة. انظـــر أيـــضًا: WERNICKE'S ENCE PHALOPATHY.

Berkeley Growth Study **دراسة بيركلى للنمو**

دراسة تبحث عن فهم القدرات العقلية المرتبطة بأعمار مختلفـــة مـــن الحياة، وأهمية هذه القدرات. ولقد تمت متابعة مجموعة من المشاركين على مدى ما يقرب من خمسين عامًا – منذ أواخر العشرينيات من القرن الماضى إلى ثمانينياته، أجريت الدراسة بواسطة نانسى بيلى "Nancy Bayley".

Bernoulli distribution **توزيع بيرنوللى**

انظر: توزيع الحدين، نسبة إلى العالم الرياضـــى السويـــسرى جـــاك برنيولى "Jacques "Bernoulli (1954 – 1705)".

Bernoulli trial **محاولة بيرنوللى**

سلسلة من المخرجات فى تجربة ذات احتمالين؛ حيث يمكـــن حـــدوث ناتج واحد من اثنين فى كل محاولة (صفر أو ١، نجاح أو فـــشل)، ويكـــون احتمال حدوث كل ناتج ثابتًا من محاولة إلى أخرى علمًا بـــأن المحـــاولات مستقلة (**Jacques Bernoulli**).

Berry Syndrome **متلازمة بيرى**

انظـــر: TREACHER COLLINS SYNDROME، ذكرهـــا عـــام ١٩٨٨ الطبيب البريطانى جورج أندرياس بيرى (1853 – 1929) George Andreas **Berry**.

berserk **شدة الاهتياج**

يشير المصطلح للمعانى التالية:

١- كصفة: تعنى التدمير أو العنف.

٢- كاسم: تعنى الشخص المدمر أو العنيف.

والمصطلح مشتق من اللغة الإسكندنافية القديمة والتى تعنـــى حرفيًـــا (فراء الدب) المستخدم لوصف المحاربين الإسكندنافيين القدماء الذين كـــانوا يلبسون فراء الدببة أثناء المعارك ويحاربون بكل قوة وضراوة.

best- answer test **اختبار أفضل – إجابة**

اختبار يقوم فيه المشاركون باختيار حلول ممكنة كثيرة لمشكلة ما، أو سبب الموقف، واختيار واحد فقط يكون أكثر ملاءمة للإجابة الصحيحة. ويسمى أيضًا: اختبار أفضل – سبب "**best-reason test**".

best – first search **أفضل بداية للبحث**

استراتيجية لحل المشكلات حيث توجد مسارات محتملة متعددة لحل المشكلة، ونقيِّم من زاوية احتمالية نجاحها. والمسار الذى يقيم باعتباره المسار الواعد أكثر من غيره تتم محاولته وتجربته أولاً قبل غيره، انظر: HEURISTIC SEARCH.

best frequency (BF) **أفضل تردد**

انظر: TONOTOPIC ORGANIZATION, TUNING CURVE.

bestiality *n*. **وحشية، عشق الحيوانات**

انظر: ZOOERASTY.

best interests of the child **أفضل عناية للطفل**

معيار قانونى يستخدم لاتخاذ قرار حضانة الطفل فى حالات الطلاق، خاصة أن ما يمكن أن يجعل الطفل سعيدًا وناجحًا فى حياته يأخذ الوزن الأكبر من الحقوق ويقدم على الحقوق الأخرى للوالدين.

best-reason test **اختبار أفضل سبب**

انظر: BEST – ANSWER TEST.

بيتا (رمز: B) **Beta *n*.**

يستخدم المصطلح للمعانى التالية:

١- احتمالية الخطأ من النمط الثانى.

٢- انظر: وزن بيتا "BETA WEIGHT".

وسائط موانع الموصل العصبى بيتا- الأدرينالينى **beta-adrenergic blocking agents**

انظر: BETA BLOCKERS.

حروف أوائليـــة (خميـــرة مـــستقبل بيتا- الأدرينالينى) **beta-adrenergic receptor kinase (bark)**

دورة الأنزيم أدينـــوزين مونفوســفات "adenosine monophosphate" المسئول عن تعطيل مستقبلات الأدرينالين بيتا، ومن ثم كــف قــدرة هــذه الموصلات عن تنشيط الناقل الثانى داخل الخلية. وهذه المجموعة أحد أفراد عائلة موصلات البروتين جــ والتى تعمل فقط حينمــا تكــون الموصــلات مشغولة بأى باعث كيميائى.

مستقبل بيتا الأدرينالينى **beta adreoreceptor**

واحـــد مـــن نمطـــين مـــن المـــستقبلات تـــربط النـــورايبنفرن "NOREPINPHRINE" والآخر هو مستقبل ألفا الأدرينالينى. ويوجد نوعـــان فرعان(بيتا ١ وبيتا ٢ - β_1 , β_2)، ويعمل المستقبل الأدرينالينى بيتا ١ كوسيط لتنبيه عضلة القلب ويؤدى لسرعة وقوة ضربات القلـــب. ويـــرتبط مـــستقبل

الأدرينالين بيتا ٢ باسترخاء العضلات الملساء، ويؤدى – على سبيل المثـــال – لتوسيع الأوردة الدموية وتوسيع القصبة الهوائية، وارتخاء الرحم، ويـــسمى أيضًا: المستقبل الأدرينالينى بيتا "beta adrenergic receptor"، ومستقبل بيتا "beta receptor".

beta- adreoreceptor blocking agents **موانع مستقبل الأدرينالين**

انظر: BETA BLOCKERS.

beta alcoholism **كحولية بيتا (إدمان الكحول من نمط بيتا)**

المرحلة الثانية من الكحولية (تعاطى الكحول)، والتـــى تتـــصف بعـــدم الانتظام فى الشراب، والذى قد يصيب المعدة والكبد والبنكرياس أو الكليتـــين، وربما يسبب أيضًا اعتلال الأعصاب ولكنه لا يـــسبب الاعتمـــاد النفـــسى أو البدنى. وقد يبدو على المريض أعراض سوء التغذيـــة وقـــصور فـــى الأداء الوظيفى فى ميدان العمل أو كليهما. انظر أيـــضًا: ALPHA ALCOHOLIM, GAMA ALCOHOLISM, DELTA ALCOHOLISM, EPSILON ALCOHOLISM.، تم تحديده بواسطة الطبيب الأمريكـــى ألـــيفن إم جيلينـــك Elivn M. **Jellinek** (1890-1963).

beta-amyloid (β- amyloid) ***n.*** **نشويات بيتا**

نوع من البروتين يتراكم فى الدماغ فـــى حالـــة خـــرف الـــشيخوخة "SENILE PLAQUES" كما فى حالة مرض ألزهـــايمر "ALZHEIMER'S DISEASE".

beta blockers **موانع بيتا**

العقاقير التى تعمل كوسيط مضاد تنافسى فى مستقبلات الأدرينالين من نمط بيتا، ولهذا يخفض الناقض العصبى الكاتيكول أمين. ولموانع بيتا تركيبة دوائية معقدة ولكن تأثيرها هو:

(أ) خفض نشاط عضلة القلب وإبطاء معدلات ضربات القلب.

(ب) انقباض العضلات الملساء فى الشعب الهوائية والأوعيـــة الدمويـــة. وتستخدم موانع بيتا لضبط ضغط الدم وأيضًا فى علاج التشنج. وله تطبيقات فى الصحة النفسية خاصة فـــى خفـــض أعـــراض القلـــق الخارجية (الرعشة وارتجاف الصوت)؛ وهو أحد أنـــواع الخـــوف الاجتماعى أو لخفض الارتجاف الناتج عن أدوية الليثيوم ومضادات الذهان. ويسمى أيضًا: **beta- adreno ceptor blocking agents** .

beta coefficient **معامل بيتا**

انظر: BETA WEIGHT.

beta – endorphin ***n.*** **بيتا – إندروفين**

ببتيد عصبى "NEUROPTIDE" معنى بالألم والجوع، وله آثار تسكينية مرتبطـــة بمـــستقبلات الأفيـــون، ويحـــرر مـــسارات الـــدوبامين. انظـــر: ENDORPHINS OPIOID, ENDOGENOUS.

beta error **خطأ بيتا**

انظر: TYPE II ERROR.

beta examination **اختبار بيتا**

انظر: ARMY TESTS.

beta-glucuronidase deficiency **نقص بيتا – جلوكورونيداز**

نقص إنزيم بيتا جلوكورونيداز والذى يشارك فـــى انهيـــار مركـــب الكربوهيـــدرات، انظـــر: MUCOPOL'Y SACCHARIDOSIS، ويتميـــز بتضخم الكبد أو الطحال، وجود سلفات الدرماتان فى البول، تشوهات العظام، التخلف العقلى. ويحدث بالتزامن مع شذوذات نمائية فى الـــذراع القـــصيرة بالكروموزوم السابع. ويسمى أيـــضًا: mucopolysaccharidosis Type VII; SLy syndrome.

beta – level **مستوى بيتا**

احتمالية فشل رفض الفروض الصفرية "NULL HYPOTHESIS"؛ حينما تكون فى حقيقتها زائفة، وهذا هو ما يؤدى إلى حدوث الخطأ من النوع الثانى.

beta movement **حركة بيتا**

شكل من أشكال الحركة الظـــاهرة "APPERANT – MOVEMENT"؛ حيث تؤدى العروض المتتالية للمثيرات الثابتة عبر المجال البـــصرى إلـــى إدراك مثير واحد عندما تتحرك بنعومة. ويسمى أيضًا: **beta motion**.

beta receptor **مستقبل بيتا**

انظر: beta adreno ceptor blocking agents.

beta rhythm **إيقاع بيتا**

انظر: BETA WAVE.

beta secretase (β-dsecretase) *n.* **بيتا سيكريتاس**

إنـــزيم مـــشتق مـــن نـــشويات ســـلائف البـــروتين "AMYLOID PRECURSOR PROTEN"؛ مكونًا لنشويات بيتا، ويؤدى تراكمها فى أنسجة الدماغ إلى مرض ألزهايمر.

beta – test **اختبار بيتا**

انظر: ARMY TEST.

beta wave **موجة بيتا**

فى رسم الدماغ الكهربائى، نوع من التيارات الكهربية للدماغ يـــرتبط بالقشرة المخية النشطة واليقظة، وتردد هذه الموجة أعلى من ١٢ هيرتز، وقد يصل مداها إلى ٤٠ هيرتز. ويتم تسجيل نشاط بيتا أثناء الأنـــشطة العقليـــة المكثفة، ولكنها يمكن أن تحدث أيضًا كعلامة على القلق أو الرهبة. وتـــسمى أيضًا: إيقاع بيتا "**beta rhythm**".

beta weight (رمز β) **وزن بيتا (ورمزه B)**

فى تحليل الانحدار قيمة الثابت المضاعف التى تعكس مساهمة المتغير فى التنبؤ بمحك ما أو معيار ما. بالنظر للمتغيرات الأخـــرى فـــى معادلـــة التنبـــؤ مثل:("b" in "y" = a + b x") ويسمى أيضًا: معامل بيتا "beta.coefficient".

betel nut **بذرة جوز التنبول**

بذرة نخلة "الفوقل" – (ARECA CATECHU) والتى تمضغ كمنـــشط لدى بعض الهنود وجزر أنديانا وجزر المحيط الهندى. وتحتوى على عقـــار أيركولين "ARECOLINE".

bethanechol *n.* **بيتا نيكول**

عقار كولينى "CHOLINERGIC" يستخدم فى تنشيط حركة المثانة فى علاج حالات مثل: مرض الانخفاض العصبى الحركى وحالات احتباس البول بعد العمليات الجراحية وبعد الولادة، والاسم التجارى للدواء فى الولايات المتحدة هو يوريكولين "Urecholine".

betrayal trauma **صدمة الخيانة، نتيجة التغرير**

نموذج مفاهيمى "CONCEPTUAL MODEL" يشرح لماذا لا يستطيع الأطفال الوصول للذكريات السابقة عن الإساءة الجنسية. وطبقًا للتفسيرات النظرية، يحدث هذا النوع من الكبت حينما يكون مرتكب جريمة الإساءة أحد الراشدين الذين يعتمد عليهم الضحية انفعاليًا؛ وتنمو هذه الذكريات بعيدًا عن حاجة الطفل للاحتفاظ برابطة تعلق. ولهذا لا يستطيع الطفل أن يصل إلى الذكريات المخزنة للإساءة حينما تكون حاجته للتعلق بالجانى ما زالت قوية. اقترح المفهوم للمرة الأولى عام ١٩٩١ بواسطة عالمة علم النفس المعرفى الأمريكية جينيفر ج. فريد "Jennifer J. Freyd".

between- groups Design **تصميم بين المجموعات**

أحد التصميمات التجريبية حيث يقاس تأثير نوع أو أكثر من العلاجات من خلال المقارنة بين البيانات المتجمعة من مجموعات المشاركين؛ حيث يعطى كل مجموعة نوع مختلف من العلاج عن الأخرى. وفى العادة ما يتم تحديد المشاركين عشوائيًا لنوع علاجى واحد تم تعرضهم له.

between groups variance **تباين بين المجموعات**

نوع من الإحصاء يستخدم فى تحليل التباين يعكس الدرجة لاختلاف العديد من المتوسطات بين المجموعات. والمثال على ذلك: التباين فى النتائج التجريبية التى تعزى فقط للانتماء إلى جماعات مختلفة أو التى تعرضت لظروف تجريبية مختلفة، والتى تعكس فى هذه الحالة هذه الفروق. قارن مع: WITHIN – GROUP VARIANCE.

between – subjects design **تصميم ما بين الموضوعات (موضوعات التجربة)**

أى عدد كبير من التصميمات التجريبية؛ حيث يكون كل شخص أو مفردة من العينات الأخرى يعايش حالة تجريبية واحدة (تجريب نوع من العلاج) ولذلك يسهم فقط بدرجة واحدة نهائية تندرج فى التحليل الإحصائى. قارن: WITHIN – SUBJECTS DESIGN.

Betz Cell **خلية بيتز**

نوع من الخلية الهرمية يوجد فى الطبقة الخامسة للقشرة المخية، انظر: CORTICAL LAYERS، وبصفة أساسية فى القشرة الخاصة بالحركة. وترتبط خلايا بيتز بحركة العضلات ولها عتبة منخفضة من التنبيه. نسبة لعالم التشريح الروسى فلاديمير بيتز (1844 – 1934 ، **Vladimir A. Betz**)

BEV **حروف أوائلية (الإنجليزية كلغة قومية للسود)**

حروف تشير اختصارًا إلى الإنجليزية عندما تكون لغة قومية للزنوج السود "BLAK ENGLISH Vernacular".

bewildered ***adj.*** **مرتبك، مشوش**

مشوش أو محتار، وبخاصة حين يأتى فى سياق مواقـف الـصراع. انظر أيضًا: DISORIENTATION، والاسم منه: **bewilderment**.

Bewusstseinslage ***n.*** **وعى**

حالة الوعى (بالألمانية). وتم استخدام المصطلح مـن قبـل مدرسـة ورزنبرج "**school wiirzberg**"؛ ليدل على الخبرات أو الأنشطة العقليـة التى لا يمكن تحليلها بالقراءة فى سلسلة التداعيات اسـتنادًا إلـى الـصور أو الإحساسات. انظر: IMAGEIESS THOUGHT.

beyondism ***n.*** **ما ورائية**

"دين علمانى" اشتقه عالم النفس الأمريكى والبريطانى المولد ريموند كاتل "Raymond B. Cattell" (١٩٠٥ – ١٩٩٨) من نظرية التطور. وتـرى هـذه النظرية أن التطور سوف يؤدى إلى ارتقاء الإنسانية، ولهذا فإن أى شىء يعزز التطور يكون حسنًا وأى شىء يعوقه يكون سيئًا. فإذا سـمحنا بحريـة العمـل فلسوف تحل العمليات التطورية العديد من المشكلات العالمية خـلال التطـور التنافسى، والتطور إلى الإبقاء على بعض المجتمعات واندثار الأخرى. وبـسبب هذا الاعتقاد ودعمه لعلم تحسين النسل الاختيارى، فلقد تعرضـت العلمانيـة أو التجاوزية للعديد من الانتقادات كعنصرية. انظر: POLITICAL GENETICS.

beyond reasonable doubt **لا يدع مجالاً للشك**

مستوى البرهان للدليل المطلوب فى المحاكمة الجنائية لإدانة المـتهم، ويجب على المحلفين إدانة المتهم بما لا يدع مجالاً للشك؛ بمعنى أنه لا يوجد مجال للشك فى إدانة المتهم. ويعد هذا المعيار معـادلاً للقناعـة الأخلاقيـة بالإدانة ولكنه أقل من الثقة المطلقة.

Bezold –BrÜcke phenomenon **ظاهرة بيزولد بروك**

الإدراك الذى تُجعل فيه الإضاءة اللامعة المثيرة المائلـة إلـى الإصـفرار تظهر قريبًا من اللون الأصفر والمثيرة المائلة إلى الزرقة تكون أقـرب إلـى الأزرق. نسبة عالم الفيزياء الألمانى جوهان فريدريك دبليـو فـون بيزولـد ١٨٣٧ – ١٩٠٧، "Johann Friedrich W.Von Bezold"، وعالم الفـسيولوجيا الألمانى إرنست فيلهلم فون بروكـر، (١٨٥٩ – ١٨٩٢) Ernst Wilhelem Von "Br Ücker"

B F **حروف أوائلية (أفضل تردد)**

يشير الحرفان اختصارًا لـ "أفضل تـردد" best frequency، انظـر: TUNING CURVE.

B Fiber **ليفة عصبية مغلفة بالغشاء الميلينى**

ألياف عصبية ملينة (مغلفة بالميلين) بالجهاز العـصبى المـستقل؛ تنقـل الدفعات العصبية للسلسلة السمبثاوية. ويبلغ قطر هذه الليفـة العـصبية "2μm"، (٢ ميكرون – الميكرون جزء من المليون من المتر) أو أقل ويحمل النبـضات العصبية بسرعة ٣ – ١٥ مترًا فى الثانية. قارن مع: A FIBER, C FIBER .

BFOQ **حروف أوائلية (حسن مطابقة المؤهلات للعمل)**

حروف تشير اختصارًا للإشارة إلى BONA FIDE OCCUPATIONAL QUALIFICATIO.

bhang ***n.*** **بانجو**

مستحضر معتدل من الحشيش، يتكون من كل أجزاء شـجرة القنـب "CANNABIS SATRO"، ويجفف أو يطحن.

حروف أوائلية (مقياس بيك لليأس) **B H S**

تستخدم الحروف اختصارًا للإشارة إلى مقياس بيك لليأس "BECK HOPLESSNESS SCALE".

بادئة (اثنان أو مرتان أو زوج) **bi. (bin.)**

تضاف البادئة إلى الكلمة لتشير إلى معانى: اثنين "TWO"، مرتين "TWICE"، زوج "DOUBLE".

حروف أوائلية (تقدير صورة الجسم) **BIA**

حروف تشير اختصارًا للإشارة إلى BODY IMAGE ASSESSMENT.

تحيز **bias *n.***

يستخدم المصطلح للإشارة إلى المعانى التالية:

١- النزوع أو الميل أو الأداء، انظر أيضًا: PREJUDICE.
٢- وتعنى فى البحث، خطأ تنظيمى يظهر أثناء اختيار العينة وجمع البيانات، وتحليل البيانات أو تفسير البينات.
٣- انظر: استجابة متحيزة "RESPONESE BIAS".
٤- أى جانب فى الاختبار يكون غير مرتبط بالبناء الذى يقيسه الاختبار، ولكن يمكن أن تنتج عن ذلك منهجيًا تنبؤات ونتائج بالنسبة للأفراد أعضاء المجموعات المختلفة. ومثال على ذلك: الانحياز الثقافى للمقياس، انظر: تحيز القياس "TEST BIAS".

٥- فى الإحصاء، الفرق بين القيمة المتوقعة إحصائيًا والقيمة الفعلية المحققة. والصفة من هذا المصطلح هى متحيز.

biased elaboration **إحكام متحيز، استفاضة متحيزة**

الميل إلى توليد استجابات تقييمية تفضيلية خاصة عند تجهيز معلومات مرتبطة باتجاه ما.

انظر أيـــضًا: BIASING FACTOR; ELABORATION, OBJECTIVE ELABORATION.

biased estimator **مقدرٌ متحيز**

مقدّر "ESTIMATOR" ما تكون قِيمَه مختلفة عن معـــالم المجمـــوع الأصلى الذى يقصد أن يقدره.

biased sampling **معاينة متحيزة**

سحب عينة غير ممثلة للسكان.

biased scanning **مسح متحيز**

عملية افتراضية يغير فيهـــا النـــاس أو يبقـــون علـــى مفهـــوم ذات "SELF- CONCEPT" مبدأ خاص من خلال بحث مكونات ذاكرتهم بطريقـــة انتقائية؛ بالتركيز على الذكريات التى تتطابق مع انطباعاتهم المحددة سلفًا عن أنفسهم. وتفترِض النظرية أن الناس لديهم قطاع عـــريض مـــن الـــذكريات الضمنية، يمكنهم من أن ينتقوا منها ما يدعم وجهات نظر مختلفة عن ذواتهم بتذكر أحداث معينة.

biasing factor **عامل التحيز**

متغير يؤدى وظيفته فى الإعداد المتحيز للمعلومات المرتبطة بالاتجاه.

انظـــر أيـــضًا: BIASED ELABORATION, MULTIPLE ROLES IN PERSUASION.

biastophilia **انحراف جنسى (بياستو فيليا)**

انحراف جنسى يتضمن الاستعراض الجنسى والاستمتاع بدهشة الغريب أو/و مهاجمته جنسيًا.

bibliotherapy *n.* **علاج بالقراءة**

شكل من أشكال العلاج يستخدم القراءة. ويستخدم العلاج بالقراءة كمساعد للعلاج النفسى كمدعم محدد فى مفاهيم الجلسات أو استراتيجيات تعزيز تغيير أنماط الحياة. ويتم اختيار موضوعات القراءة بعناية لبعض الأشخاص كأداة دعم ذاتى لزيادة معدلات النمو والتطور، مثل: تحسين التواصل بالآخرين ومناقشة المشكلات وتعزيز مفهوم الذات وتشجيع التحرر من التوترات الانفعالية والضغوط.

bicaiutamide *n.* **بيكليوتاميد (مضاد للذكورة)**

انظر: ANTIANDROGEN.

bicameralism *n.* **نظام التشريع الثنائى**

نظرية مثيرة للخلاف والجدال بشكل كبير عن بدائية العقل البشرى (تفترض مسبقًا تطور الوعى)، من حيث إن الوظائف المعرفية تكون منقسمة إلى: جزء فى الدماغ يتكلم أو يأمر خاصة أثناء الهلاوس السمعية، وجزء آخر يسمع أو يطيع. ولقد اقترحه عالم النفس الأمريكى جون جاينز "John Jaynes" فى كتابه الذى نشره عام ١٩٧٠ بعنوان أصل الوعى فى سقوط العقل التشريعى الثنائى، وفيه لم يهتم بالبحوث فى ميدان علم النفس العصبى على الرغم من أن القياس قد أجرى على أساس النموذج العصبى لشرح الوظائف المختلفة لنصفى الدماغ الأيمن والأيسر.

bicuculline *n.* **بيكيوكلين**

مركب قلوى مشتق من نبات زهـرى اسـمه ديـسنترا كيوكلوريـا "DICENTRA CUCALLARIA" والذى يعمل كمنافس للموصـل العـصبى جابا فى مستقبلات جابا وله تأثيرات انقباضية قوية. وليست له اسـتخدامات إكلينيكية حديثة، ولكن ربما يستعمل فى التجريب المعملـى علـى الحيـوان لأغراض بحثية عديدة.

bidialectism *n.* **ثنائيو اللهجة**

الاستخدام المنتظم للهجتين أو أكثر من لغة بواسطة شخص ما أو فـى خطـاب اجتمـاعى. ويـسمى أيـضًا: **bidialectalism**، انظـر أيـضًا: CODE SWITCHING , DIGLOSSIA، والصفة: **bidialectal**.

Bidirectionality of structure and function **ثنائية التوجه البنيوى والوظيفى**

التفاعل التبادلى للبنية والوظيفة لإنتاج نمط النمو والارتقـاء، ويمثـل البناء بعض الخصائص البدنية للكائن الحى، مثل: خلايـا الـدماغ، وتمثـل الوظيفة الأنشطة التى تنبعث من هذه البنية (إطلاق كهربية هذه الخلايا) مثل هذا التوجه الثنائى يعنى أن النمو محكوم ببساطة بالشفرة الجينية ولكنه عملية دينامية تتضمن تفاعلاً على كل مستويات التنظيم من الجينى إلى الثقافى.

Bidwell's ghost **شبح بيدويل**

صورة بعدية "AFTERIMAGE" بصرية ثانية وكأنهـا تكمـل لـون المثير، وتسمى أيضًا: **purkinje afterimage**، الطيف العصبى – نسبة إلى عالم الفيزياء البريطانى شيلفورد بيدويل (Shelford Bidwell ،1848 – 1909)

Bielschowsky's disease **مرض بيلشوفسكى**

حالة يحدث فيها فقدان مؤقت للقدرة على تحريك العينين فى الاتجاه الرأسى، لأعلى أو لأسفل، بطريقة متزامنة؛ نسبة لطبيب العيون الألمانى ألفرد بيلشوفسكى "Alfred Bielschowsky ، 1871 – 1940"

Biemond's syndrome **متلازمة بيموند**

اضطراب يجمع كلاً من التخلف العقلى، قصور فى النمو، شذوذات فى القزحية (ثقب، انقسام، أو شق) وزيادة عدد أصابع اليد أو أصابع القدم. نسبة للطبيب الفرنسى أ. بيموند (1902) , A. Biemond.

bigamy ***n.*** **جمع بين زوجين أو زوجتين**

جريمة زواج شخص لمرة ثانية فى حال استمرار زواجه. وفى حالة المجتمعات التى تسمح بتعدد الشركاء، فإن هذه الممارسة تسمى: تعدد الزوجات "Polygamy"، وليست جمعًا بين زوجتين "bigamy". قارن: MONOGAMY، والاسم **bigamist**، والصفة: **bigamous**.

Big Brothers Big sisters of America **جمعية الإخوة والأخوات الكبار لأمريكا**

جمعية تطوعية يؤدى فيها الأفراد دور الموجهين والنماذج الحسنة للأطفال الذين يعيشون فى كنف والد واحد. وقد أنشئت برامج جمعية الإخوة وجمعية الأخوات الكبار منفصلة الواحدة عن الأخرى ولكنهما اندمجتا عام ١٩٧٧.

Big Five personality model **نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية**

نموذج للأبعاد الأولية للفروق الفردية فى الشخصية. والتسميات العامة لهـــذه العوامــــل هــــى: الانبـــساطة "EXTRAVERSION"، العـــصابية "NEURATICISM"، المقبولية "AGREEABLENESS"، يقظـــة الـــضمير "CONSCIENTIOUSNESS"، والانفتاح على الخبـــرة "OPENNESS TO EXPERIENCE"، على الرغم من وجود اختلافات قليلة فى المسميات بـــين الباحثين. انظر أيضًا: نموذج العوامل الخمسة للشخصية "FIVE-FACTOR PERSONALITY MODEL"، وصف – من بين باحثين آخرين – بواسطة عالمى النفس الأمريكيين لويس آر جولـــدبرج (1932) Lewis R. Goldberg وجيرارد ت سوسير "Gerard T. Saucier"

big lie **كذبة كبرى**

فى مجال الدعاية "PROPAGANDA" وسيلة تلح باستمرار فى الحديث عن قضية زائفة من الحجم الكبير لإقناع العامة. والافتراض القائل بأن الكذبة الكبرى أقل احتمالاً فى أن تقابل تحديًا من القضية الأصغر منها؛ لأن النـــاس سيفترضون أنه لا بد أن تكون هناك أدلة على صحة هذه القـــضية، وتناســـب حجمها أيضًا. ولقد وظف جوزيف جوبلز "Josef Goebbels" وزير الدعاية فى ألمانيا النازية هذا الأسلوب بصورة متكررة لاتهام أعداء النازية بجرائم شنيعة.

bigorexia *n.* **بيجوركسيا**

انظر: MUSCIE DYSMORPHIA.

Big sister program **برنامج جمعية الأخت الكبرى**

انظر: Big Brothers Big sisters of America.

أصوات الشفاه **bilabial**

١- كصفة، بمعنى(شفاهى) متعلق بالشفتين.

٢- كصفة، تدل على الـصوت الحـادث مـن كـلا الـشفتين لوقـف أو تحويـل تيـار الهـواء، علـى سـبيل: المثـال حينمـا تنطـق حـروف (W) أو (M) ، (p)، (b).

٣- كاسم، بمعنى صوت الشفايف، انظر: LABIAL.

ثنائي **bilateral**

١- كصفة، شيء مكون من جانبين.

٢- متعلق بـ/ أو يحدث فى كل من جانبى الجسم.

٣- له نصفين جانبين متناظرين. والصفة: bilaterally.

ثنائى النسب **bilateral descent**

فى الأنثروبولوجيا، نظام فى الوراثة السلالية، حيث يؤخذ فى الاعتبار خطوط النسب لكل من الذكور والإناث. ويسمى أيـضًا: **bilineal descent**. قارن مع: UNILATERAL DESCENT.

وانظـر أيـضًا: DESCENT GRDOUP, MATRIARCHY, PATRIARCHY.

عيب ثنائى الجانبين **bilateral lesion**

جرح يصيب كلا الجانبين للعضو، خاصة كلا النـصفين الكـرويين، والذى يمكن ظهوره مباشرة أثناء الإصابة أو المرض، أو بصورة ثانوية كما فى حالة الاستسقاء أو التورم.

bilateral symmetry **تناظر ثنائى**

ترتيب تناظرى حول محور مركزى. ومثل هذا التناظر تناظر النصف الأيمن مع النصف الأيسر لجسم الكائن الحى؛ حيث يكون كل نصف كأنه صورة منعكسة فى المرآة للنصف الثانى. ويكشف الجسم البشرى عن تناظر أو تماثل ثنائى.

bilateral transfer **انتقال ثنائى**

انتقال أثر التدريب "TRANSGER OF TRAINING" أو أنماط أدائية لمهارة من جانب واحد من الجسم، حيث تكون المهارة قد تم تعلمها واستخدمت بصورة أساسية وتم نقلها إلى الجانب الآخر من الجسم. ويمكن ملاحظة الانتقال الثنائى فى مهارات، مثل: خط اليد الذى يؤخذ كدليل على وجود برنامج حركى معمم. "GENERALLZED MOTOR PROGRAM".

Bildungsroman *n*. **رواية تعليمية**

نوع من الرواية يصف تكوين الشخصية الأساسية فى مرحلة من مراحل نموه أو نموها (عادة من خلال سلسلة من المراحل) من الطفولة إلى الرشد، ولقد تأسس هذا النوع الأدبى فى ألمانيا بواسطة جون فولفجانج فون جويث "Johann Wolfgang Von Goethe" وتلمذة فيلهلم ميسر "Wilhelm Meister`s Apprenticeship (1795 – 1796)".

وظل هذا النوع أساسيًا فى التقاليد الألمانية الأدبية، كما كان جزءًا أساسيًا من المناخ الإبداعى إبان تعلم التحليل النفسى الباكر وازدهاره. ويمكن القول إن المراحل الكلاسيكية للنظرية مثل مراحل النمو النفسى الجنسى عند سيجموند فرويد، ومراحل النمو النفسى الاجتماعى عن إريك إريكسون، وعمليات التفرد عند كارل يونج، ومراحل النمو المعرفى عند جان بياجيه

انبثقت عن هذا التقليد. وتسمى حرفيًا فى الألمانية القصة التعليمية، "education novel" والتى تم صكها بواسطة الفيلسوف الألمانى ويلهلم ديلثى "Wilhelm Dilthey (1833-1911)" فى سيرة الفيلسوف الألمانى فريدريك شيلر ماشير "Friederich Schleiermacher (1766 – 1834)"

انحدار ثنائى السلالة **bilineal descent**

انظر: bilateral descent.

تعليم ثنائى اللغة **bilingual education**

تعلم عن طريق لغتين، إحداهما أصلية والأخرى هى السائدة فى القطر؛ حيث يجب أن يتعلمها. وفى السبعينيات تبنت الولايات المتحدة برنامج تعليم ثنائى اللغة لمساعدة الأطفال المهاجرين لتعلم اللغة الإنجليزية ومن خلال تقديم وسائل ثنائية اللغة، لتكون قادرة على إنجاز الأعمال الأكاديمية بلغتين، وهذا النوع من التعليم يساعد الأطفال فى عمل الواجبات المدرسية، من خلال التحدث بلغة إنجليزية مع الرفاق، كما أنهم بذلك يتلقون فرصا تعليمية متساوية. وعلى أى حال؛ فإن بعض هذه البرامج الحالية تعلم الآن بلغة – الأطفال الأصلية كانت تفشل فى تقديم تعليم ثنائى اللغة.

ثنائية اللغة **bilingualism *n.***

الاستخدام المنتظم للغتين أو أكثر من جانب شخص داخل جماعة لها لغتها فى الحديث والتفاعل مجتمع لغوى. انظر:

ADDITIVE BILINGUALISM, BILITERACY, EARLY BILINGUALISM, ELITE BILINGUALISM, FOLK BILINGUALISM.

والصفة منها: ثنائى اللغة "**bilingual**".

bilirubin *n.* **بيليروبين**

كرات برتقالية صبغية تنتج من تكسير الهيموجلوبين فى خلايـــا الـــدم الحمراء. وفى المعدل الطبيعى يفرز الجسم البشرى ٠,٢٥ جرام بيليـــروبين فى اليوم ومعظمها يتم إفرازه فى البراز والبول. وزيادة البيليروبين يكـــون علامة على الاضطراب مثل: تدمير خلايا الدم الحمـــراء، وربمـــا يكـــون مصحوبًا ببقع صفراء على الجلد والأنسجة الأخرى. وهذه الحالة معروفـــة بمرض اليرقان "Jaundice". انظر أيضًا: HEPATITIS.

bilirubin encephalopathy **اعتلال الدماغ البيليروبين**

مرض تدهورى فى الدماغ ينتج من ترسيب كرات البيليـــروبين فـــى العقد القاعدية ونويات ساق المخ. وتنتج الحالة من تكسير البيليـــروبين فـــى الكبد، ويمكن ملاحظته فى حديثى الولادة لعدم قدرتهم على التمثيل الغـــذائى للبيليروبين على نحو مناسب.

bilis *n.* **صفراء، بيليس**

متلازمة مرتبطة بالثقافة وجدت بـــين بعـــض الجماعـــات اللاتينيـــة، ويعزونها إلى الغضب القوى المتطرف أو الحنق. وتـــشمل أعـــراض هـــذه المتلازمة: التوتر العصبى الحاد، الصداع، الصراخ، الاضطرابات المَعديـــة، التقيؤ، نقص الوزن، الرعشة، الإعياء المزمن، وفى الحالات المتطرفة: فقدان الوعى أو الموت. ويسبب الغضب المتطرف اضطرابًا فـــى مركـــز تـــوازن الحرارة والبرودة فى الجسم، ويقلب الجوانب المادية والروحية للشخص رأسًا على عقب. ويسمى أيضًا: كوليرا **"Colero"** وميونا **"muina"**.

biliteracy *n.* **ثنائى القراءة والكتابة**

القدرة على القراءة والكتابة بلغتين أو أكثر. انظــر: "biling ualism" والصفة منها: ثنائى قرائى وكتابى "biliterate".

bill of rights **استحقاق مدفوع، ميثاق حقوق المريض**

فى مجال الرعاية الصحية، وثيقة تفيد استحقاقات للمريض عند مقدمى الخدمة، فى المواقف ودافعى التكاليف من أعضاء الطرف الثالث (شـــركات التأمين مثلا). انظر: RIGHTS OF PATIENTS.

bimanual coordination **تآزر ثنائى اليدين**

تآزر الحركة لكلتا اليدين.

bimanual interference **تضارب اليدين الثنائي**

مشكلات نواجهها عندما يكون على كل يد من اليدين القيام بحركـــات مختلفة عن اليد الأخرى، أو حركة اليد الأخرى نفسها فى توقيتات مختلفـــة. مثال: فى العزف على البيانو.

bimodal distribution **توزيع ثنائى النسق**

مجموعة من الدرجات أو القيم لها نموذجين (ممثلين فى قمتـــين فـــى توزيعها البيانى، وتعكس ميل الدرجات إلى التجمع حول قيمتين منفصلتين.

bin – **بادئة (اثنان، مرتان، زوج)**

تضاف البادئة إلى الكلمة لتشير إلى: اثنان، مرتان، زوج. انظر: BI.

binary choice **اختيار ثنائى**

فى عملية اتخاذ القرار يعنى المصطلح الاختيار من بديلين.

مظهر ثنائى **binary feature**

فى اللغويات، مظهر للنظام الصوتى للغة التى يكـون لهـا جانبـان تبادليان، مثـل: المنطـوق "voicel" – غيـر المنطـوق "unvoicel" (فـى الإنجليزية) ملفوظ يملأ النفس "aspirated" وللقول بلا نفس "unaspirated" (فى اللغة الهندية). مثل هذا المظهر له وظيفة بنائية مهمة والتى تعمل كأنها نظام تشغيل – إيقاف لتمييز وحدة صوتية "phpneme" عن أخـرى. ففـى اللغـة الإنجليزية على سبيل المثال، حرفا الـ b والـ p حيث يبدو الأول ملفوظًـا، بينما يكون الثانى غير ملفوظ، والتعارض الثنائى لهذا النوع يعـد مفهومًـا مفتاحيًا فى التفسير البنيوى للغة وفى الحركة البنيوية بشكل أوسع، انظـر: STRUCTURALISM، انظر أيضًا: MINIMAL PAIR، تم وصـف هـذه الظاهرة للمرة الأولى بواسطة عالم اللغـة الروسـى رومـان جاكوبـسون "Roman Jacobson" (1696 – 1982).

لون ثنائى **binary hue**

اللون الذى يبدو كأنه خليط من لونين فريدين، فاللون البرتقـالى هـو مزيج أو خليط من اللونين الأحمر والأصفر اللذين يعتبران لونين فريدين أو أصلين، لأنهما لم يتكونا من مزج أو خلط ألوان.

نظام ثنائى **binary system**

بناء أو تنظيم يتألف من عنصرين أو نوعين من العناصـر. فـى علـوم الكمبيوتر يتكون هذا البناء المنطقى، أو يتآلف من قيمتين شائعتين يرمز لهما برقم: صفر ورقم: ١؛ مستندًا إلى نظام إغلاق وتشغيل الدائرة الكهربية والأجهزة. ويعد مبدأ التناقض الثنائى من المبادئ المهمة فى الفلسفة البنيوية، خاصة فى اللغويـات البنائية. انظر: binary feature، وانظر: MINMAL PAIR.

binary variable **متغير ثنائى**

متغير قد يتحدد على قيمتين فقط، على سبيل المثال: ذكور فى مقابل إناث، أو صفر فى مقابل ١ أو فى الشفرة الرقمية للحاسب الآلى.

binasral hemianopia **عمى الشقين الأنفيين**

فقدان الرؤية فى النصف الأيمن للمجال البصرى الأيسر والنصف الأيسر للمجال البصرى الأيمن. ويحدث هذا العمى نتيجة الإصابة (الانضغاط) للرباط الصليبى البصرى "OPTIC CHIASM". انظر: HEMANOPIA.

binaural ***adj.*** **مسموع بكلتا الأذنين**

يعنى المصطلح حرفيًا " كلا الأذنين "، ولكنه هنا يعنى تحديدًا، سماع المعلومات بكلتا الأذنين. قارن مع: DICHOTIC MONAURAL.

binaural beat **ضربات مسموعة بالأذنين معًا**

تذبذبات دورية تحدث عندما تدرك النغمات ذات الترددات المتباينة تباينًا طفيفًا إدراكًا منفصلاً؛ ولكن بشكل متزامن فى وقت واحد. وعلى خلاف الضربات فى الأذن الواحدة "monaural"، فإن الضربات ثنائية الأذنين لا تكون فى المثيرات، ولكن تكون فى تفاعل كلتا الأذنين بين النغمات والذى يحدث فى سياق النظام الصوتى، انظر: BEAT.

binaural cues **إشارات لكلتا الأذنين**

الفروق فى الصوت الواصل إلى الأذنين من مصدر صوتى معين. وهذه الفروق بين الأذنين "**interaural differences**" تعمل كإشارات تسمح لمصدر الصوت بتحديد الموضوع "localization" أو بتجنيب – تحديد أى النصف الكروى "Lateralization " للمنطقة السمعية مستخدمًا النظام الثنائى. والإشارات الشائعة هى الفروق فى مستوى ما بين الأذنين "**interaural level**"

والفروق في زمن السمع بين الأذنين differences (I L D) "interaural I T D "time differences"، أكثر ارتباطًا بالفروق في مرحلة السمع و "I P D "interaural phase differences". وتسمى أيضًا: الفروق بين الأذنين "binaural differences"، انظر أيضًا: AUDITORY LOCALIZATION.

اندماج ثنائى السمع **binaural Fusion**

انظر : FUSION.

سماع مسموع بكلتا الأذنين **binaural hearing**

انظر : بكلتا الأذنين "binaural".

تفاعل بكلتا الأذنين **binaural interaction**

التفاعل فى الجهاز العصبى للإشارات الصادرة من كلتا الأذنين، وهو مهم بصفة خاصة لتحديد موضع المثيرات الصوتية.

فروق مستوى إخفاء السمع بالأذنين **binaural masking level difference**

انظر : Masking Level Difference.

تأثير السمع بالأذنين **binaural summation effect**

انظر : summation effect.

الفة ارتباط **binding affinity**

١- نظريًا: الوقت أو المدة الزمنية التى يرتبط فيها الناقل العصبى أو جزئيات أى عقار بالمستقبل العصبى.

٢- وفى الممارسة: درجة تركيز الناقل العصبى أو جزئيات العقار اللازمة لربط نصف المستقبلات العصبية بالتوازن.

binding hypothesis **فرض مرتبط**

النظرية التى ترى مدركات الشعور المتحد؛ تكون ناتجة عن عمليات مركبة تفضى معًا إلى مظاهر حسية متباينة. وربط الملامح هو عنصر فى كل من نظريات الدماغ وعلم النفس فى الوعى أو الشعور. انظر: FEATURE – INTEGRATION THEORY.

binding problem **مشكلة الربط**

صعوبة استقبال وتمثل الملامح المختلفة، أو ارتباطات الخصائص والصفات، ككيان أو حدث واحد. على سبيل المثال: تمييز أو كشف دائرة خضراء اللون من بين دوائر زرقاء اللون، ومربعات خضراء اللون يتطلب أن يقوم بربط كل شكل بلونه؛ وتبرز هذه المشكلة لاختلاف تفسير المثيرات، مثل: درجة اللون، الشكل، الوضع المكانى، الحركة، من خلال تحليلها عبر مناطق مختلفة بالقشرة المخية، وهى وثيقة الصلة بمناطق التمثل المعرفى، بما فيها التمثلات المعرفية المعقدة كنظرية فى العقل. "THEORY OF MIND"

Binet, Alfred **ألفريد بينيه (١٨٥٧ – ١٩١١)**

عالم نفسى فرنسى، على الرغم من عدم تلقيه أى تدريب رسمى فى علم النفس، فإنه أصبح رائدًا فى دراسة الإيحاء وعمليات التفكير لدى الأفراد الموهوبين والمتخلفين عقليًا. وعلى عكس النظرة الاختزالية لجيمس ماكين كاتل "J.M.CATTELL" التى نزلت بالقدرات العقلية إلى قدرات حسية وحركية كما تقاس بالآلات النحاسية "brass instruments"، فلقد ابتكر بينيه اختبارًا متنوعًا لفظيًا وعمليًا عام١٩٠٥؛ بمساعدة عالم النفس الفرنسى تيدور

سيمون (Theodore Simon (1877 – 1961؛ وهذا الاختبار تم استخدامه لتحديد العمر العقلى للأطفال وتحديد الأطفال ذوى التخلف العقلى الذين لا ينجحون فى تحصيل المناهج الأكاديمية العادية. ولقد تمت مراجعة اختبار بينيه سيمون لقياس الذكاء أخيرًا تحت ما يسمى بمقياس ستانفورد بينيه للذكاء "STANFORD_BINET INTELLIGENCE SCALE"، والذى يستخدم على نطاق واسع اليوم. انظر: I Q.

مقياس بينيه سيمون **Binet – Simon Scale**

انظر: STANFORD_BINET INTELLIGENCE SCALE.

حفل شراب (سُكر) **binge drinking**

نمط من أنماط تناول الكحول؛ يتصف بالتناوب بين أوقات الاتزان وأوقات أقصر من الانغماس فى الشراب المفرط. انظر أيضًا: EPSILON ALCOHOLISM.

اضطراب الأمر **binge – eating disorder**

اضطراب تتحدد معالمه فى معاودة إقامة حفلات الطعام – بمعنى، الاستهلاك لكميات كبيرة من الطعام فى أوقات متفرقة، مع معاناة حالة من الكدر مرتبطة بهذا السلوك. ومع غياب للمسالك التعويضية، مثل: التقيؤ، سوء استعمال الملينات، التمارين المفرطة، الصيام، تم تصنيفه فى دليل التشخيص الإحصائى الأمريكى الرابع المراجع "DSU- IV TR" تحت مسمى اضطراب أكل غير محدد "eating disorder not otherwise specified"، قارن مع: BULIMIA NERVOSA.

Bingham , Walter Van Dyke (1880-1952) **بينجهام والتر فان ديك**

عالم نفس أمريكى. اشتهر بأنـــه مؤســـس علـــم الــــنفس الـــصناعى والتنظيمى وتلقى تدريبه كعالم تجريبى فى جامعة شيكاغو؛ حيث حصل على شهادة الدكتوراه عام ١٩٠٨، وقـــد تـــأثر بقـــوة بأعمـــال فونـــت. انظـــر: (WUNDT, WILHEIM MAX)، ولقد أصبح مشاركًا فى تطوير المقـــاييس العقلية تحت إشراف إدوارد لى ثورنـــديك "Edward L. Thorndike"، ولقـــد أسس أول قسم أمريكى فى علم الـــنفس التطبيقـــى فـــى معهـــد كـــارنيجى للتكنولوجيا. ولقد كان بينجهام واحدًا من الشخصيات الرئيسية فـــى برنـــامج قياس القدرات العقلية فى الجيش الأمريكى فى أثناء الحرب العالمية الأولـــى مع كل من روبرت إم يركس "Robert M. Yerkes" ووالتـــر ديـــل ســـكوت "Walter Dill Scot". وأصبح الإخصائى النفسى الأول فى الجيش الأمريكى فى أثناء الحرب العالمية الثانية، وذلك للقيام بقياس الاستعدادات والقـــدرات التى تستخدم فى كل من الميادين العـــسكرية والـــصناعية. انظـــر أيـــضًا: AMERICAN ASSOCIATION OF APPLIED PSYCHOLOGY.

bimolecular ***adj.*** **عينانى**

ما له علاقة بكلا العينين.

binocular cells **خلايا ثنائية العينية**

خلايا قشرية تستجيب للمثيرات التى تقدم إما العـــين اليـــسرى وإمـــا اليمنى. وعلى النقيض من ذلك؛ فإن خلايا العـــين الواحـــدة **"Monocular cells"**، تحتاج إلى إثارة عين واحدة كى تحدث الاستجابة.

binocular cue **إشارة ثنائية العينية**

إشارات بصرية تتطلب استخدام كلتـــا العينـــين، والتبـــاين الـــشبكى "RETINAL DISPARITY"، والتجميـــع "CONNERGENCE" أمثلـــة للإشارات العينانية للإدراك العميق. قارن مع: MONOCULAR CUE.

binocular deprivation **حرمان ثنائى العينية**

حرمان وصول الضوء لكلتا العينين، كما يحدث فى إغلاق الجفنـــين. قارن مع: Monocular Deprivation .

binocular disparity **تفاوت عيناتى**

انظر: RETINAL DISPARITY .

binocular flicker **رمش بكلتا العينين**

نموذج تجريبى يتم فيه استثارة كل عين بضوء متقطـــع. وعلاقـــات المرحلة فى الإضاءة لكل عين يمكن أن تتباين لفحـــص تفـــاعلات الثنائيـــة العينية، تم ابتكارها بواسطة عالم النفس والفيزيائى البريطانى السير شـــارلز سكوت شيرنجتون (1857 – 1952) "Charles Scott Sherrington".

binocular fusion **مزج ثنائى العينية**

تجميع للمثيرات التى ترى من كل عين، لكى يكون لدينا إدراك مفرد. انظر: Binocular vision ، وانظر أيضًا: FUSION.

binocular parallax **اختلاف ثنائى العينية**

الاختلافات فى الصورتين الشبكيتين التى تعزى إلى انفصال العينين.

إدراك ثنائى العينية **binocular perception**

أى خبرة بصرية يخبرها الفرد من خلال استثارة كلتا العينين.

تنافس ثنائى العينية **binocular rivalry**

فشل العينين فى مزج المثير (انظر: Fusion) وعلى سبيل المثـــال، إذا كان الشريط الأفقى مرئيًا بواسطة العين اليسرى، والشريط الرأســـى مرئيًـــا بواسطة العين اليمنى؛ فإن الإدراك يكون غير مكتمل ومتذبذبًا فى تداول كلا النمطين، بدلاً من التراكب للأنماط فى شكل لوحة ثابتـــة. ويـــسمى أيـــضًا: تنافس شبكى "**Retinal rivalry**"، وقارن مع: BINOCULAR FUSION.

تجمع ثنائى العينية **binocular summation**

ظاهرة تزايد الحساسية أو تزايد حجم الاستجابة الإدراكية الناتجة عن استثارة كلتا العينين، بالمقارنة باستثارة عين واحدة.

قمع ثنائى العينية **binocular suppression**

القدرة على استثارة عين واحدة لكف الاستجابة أو الحـــساسية للعـــين الأخرى.

رؤية ثنائية العينية **binocular vision**

وظيفة التآزر الطبيعية للعينين التى تـــسمح بالرؤيـــة للموضـــوعات فى المكان المحيط بأبعاده الثلاثة.

انظر: STEREOPSIS، وقارن مع: binocular fusion.

binomial distribution **توزيع ذى حدين**

توزيع العدد فى سلسلة محاولات متتابعة المجموعة المستقلة، فكل واحدة منها لديها نتيجتان محتملتان (النجاح أو الفشل)، مع احتمالية ثابتة للنجاح بمعدل صفر"Θ" فى كل محاولة. ويرمز لهذا التوزيع عادة بالرمز b(n,Θ)، ويسمى أيضًا: توزيع بيرنولى "**Bernoulli distribution**".

binomial effect size display **التأثير ثنائى الحد لحجم العرض**

طريقة لتنظيم النتائج التجريبية التى تؤكد تأثير علاجين أو أكثر بالاستناد إلى معدلات النجاح، مثل: معدلات الاستمرار فى الشفاء، معدلات التحسن...إلخ، التى تحدث فى كل نوع من العلاج.

binomial nomenclature **اصطلاحات ثنائية الدلالة**

انظر: BIOLOGICAL TAXONOMY.

binomial test **مقياس ثنائى**

إجراء إحصائى لاختبار فروض متعلقة بقيمة المَعْلَم "Θ" فى التوزيع ثنائى الحد.

Binswanger's disease **مرض "بنسوانجر"**

خبل وعائى "VASUCLAR DEMENTIA" تدهورى؛ يتصف بفقدان الوظائف المعرفية، تلف الذاكرة، وتغيرات فى المزاج. وتصاحب الأعراض حالة إزالة الغمد الميلينى للعصب "Demyelination" للمادة البيضاء تحت القشرة كنتيجة لضغط الدم وتصلب الشرايين التى تصيب الشرايين المغذية للدماغ، بينما

لا تـــصاب القـــشرة المخيـــة. ويـــسمى أيـــضًا: **Binswanger's dementia** **subcortical arkeriosclerotic encephtopally**. نسبة إلى عـــالم الأعـــصاب الألمانى أوتو لودفيج بنسفنجر "Otto Ludwig **Binswanger** (1852-1979)".

بادئة (حيوى أو حى) **bio**

بادئة تشير إلى ما له صلة بالحياة.

علم الصوت الأحيائى **bioacoustics**

دراسة الاتصال السمعى والسلوك المـــصاحب لهـــذه الظـــاهرة لـــدى الحيوانات. ويمكن أن يتضمن هذا آليات إنتاج الـــصوت، والإدراك والبنـــاء المادى للإشارات عند الحيوان، وتغير الأصوات الحيوانية طبقًا لما تمر بـــه بيئات مختلفة، وتأثير صوت الحيوانات على سلوك الحيوانات الأخرى.

إتاحة حيوية **bioavailability *n*.**

كمية وسيط مقدم، مثل: عقار أو دواء، يمكن نـــشره داخـــل الجـــسم للوصول لعضو معين أو موضع محدد بالجسم.

مدخل بيو كيميائى **biochemical approach**

١- دراسة الأنماط السلوكية بما فيها الاضطرابات النفسية من وجهـــة نظر التغييرات الكيميائية الدماغية. والمثال على هذا المـــدخل النظـــر إلـــى الاضطراب العقلى يمكن تفسيره من زاوية زيادة أو نقص المواد أو العناصر الكيميائية فى الجهاز العصبى، مثل: السيروتونين "SEROTONIN".

٢- استخدام الأدويـــة النفـــسية فـــى عـــلاج الاضـــطرابات العقليـــة "PSYCHOPHARMACOTHERAPY".

biochemical defect **خلل بيو كيميائى**

أى حالة من حالات عدم التوازن الكيميائى العديدة أو الشذوذات البيو كيميائية فى الدماغ، والتى ربما تكون مصحوبة باضطرابات عصبية أو نفسية، ويمكن أن ترتبط هذه الاضطرابات بإنتاج موصلات عصبية معينة، أو توافر مواد كيميائية حيوية ذات تأثير نفسى تكون ضرورية للأداء الوظيفى للدماغ.

biochemical marker **مؤشر بيو كيميائى**

متغير بيو كيميائى مصاحب لاضطراب ما، بغض النظر إذا كان سببًا مباشرًا لحدوث هذا الاضطراب، والمثال على ذلك يتضح فى اختبار كابح الديكسا ميثازون "DEXA METHASONE SUPPERESSION". انظر أيضًا: دلالة بيوكيميائية BIOCHEMICAL MARKER ودلالة إكلينيكية "CLINICAL MARKER".

biochemistry *n.* **كيمياء حيوية**

دراسة المواد والعمليات الكيميائية التى تحدث فى الكائنات الحية. وتسمى أيضًا: الكيمياء العضوية "**Biotical Chemistry**"، والصفة منها: **biochemical**.

biocybernetics *n.* **سيبرنطقيا الحيوية، علم الضبط الحيوى**

دراسة أنشطة التواصل وتنظيم الذات داخل الجسم. والصفة منها: ضابط حيوى "biocybernetical".

biodata ***pl.n.*** **بيانات حيوية (صيغة جمع)**

انظر: BIOGRAPHICAL DATA.

biodynamics ***n.*** **ديناميكا حيوية**

دراسة العملية الدينامية أو التفاعلية للكائنات الحية. انظر: DYNAMIC.

bioecological model **نموذج بيئى حيوى**

نموذج نظرى يتناول الارتقاء البشرى كعملية مستمرة طوال العمر وعبر الأجيال، ومن هنا جاءت أهمية الاستمرار التاريخى والتغيير كقوى تؤثر بشكل غير مباشر فى الارتقاء الإنسانى خلال تأثيرها فى العمليات الأولية.

bioecological theory of intelligence **نظرية بيئية حيوية فى الذكاء**

نظرية فى الذكاء تفترض نمو الذكاء كتفاعل بين الاستعدادات البيولوجية والتأثيرات البيئية التى تنمو فى ظلها هذه الاستعدادات. اقترحه عالم النفس الأمريكى ستيفن جى سيسى(1950) ، Stephen J. Ceci.

bioelectric potential **قوة كهربية حيوية**

الطاقة الكهربية للعصب والعضلة والأنسجة الحية الأخرى.

bioenergetics ***n.*** **طاقات حيوية**

شكل من أشكال العلاج النفسى البديل والذى يجمع بين العمل مع الجسم والعقل لعلاج المشكلات الانفعالية. ويفترض العلاج بالطاقة الحيوية أن الجسم والعقل متطابقان وظيفيا؛ فما يحدث فى العقل يعكس ما يحدث للجسم والعكس بالعكس. وتستخدم التمارين وتغييرات الأوضاع البدنية كمحاولة لخفض التوترات العضلية المزمنة، والجمود الناتج عن الضغوط

الانفعالية والصراعات العاطفية التى لم تتم تسويتها أو حلها. وتم وضع هذا التوجه وتطويره بواسطة الطبيب الأمريكى ألكساندر لوين "Alexander Lowen , (1910)"، ويستند إلى أفكار المحلل النفسى الأسترالى فيلهيلم رايخ - Wilhelm Reich (1897-1957).

هندسة حيوية **bioengineering**

تطبيق المبادئ الهندسية والمعرفة على الكائنات الحية والعمليات البيولوجية خاصة فى إعداد التقييم والقياس وتصنيع الأجهزة التعويضية للأجزاء التالفة من الجسم أو الوظائف البدنية. والأمثلة على ذلك تشمل تغيير عظمة الفخذ والأطراف الذكية، وأجهزة التحكم العصبى التى تساعد الفرد المصاب بالشلل الدماغى فى تناول الطعام وارتداء الملابس والاستحمام. انظر أيضًا: RHABILITATION ENGINEERING.

تكافؤ حيوى **bioequivalence *n.***

مقياس لمقارنة الإمكانية الحيوية عند تحضير نوعين من عقار ما. وفى التكافؤ الحيوى عند تحضير العقار، تصل النسبة نفسها غير المتغيرة والعقار النشط إلى دورة منتظمة. وربما يكون التكافؤ الحيوى قضية إكلينيكية عندما نقارن بين أسلوبين لتحضير الدواء - بمعنى الانتشار المباشر مقابل الانتشار المؤجل للعقار فى الجسم - أو عندما تتم مقارنة العلامات التجارية للدواء وبدائله. والصفة: bioequivalent.

أخلاق حيوية-أخلاق بيولوجية **bioethics *n.***

دراسة الأخلاق والقيم وثيقة الصلة بالسلوك فى الممارسة الإكلينيكية والبحث فى الطب وعلوم الحياة. والصفة منه: bioethical.

Biofeedback **عائد حيوي**

١- النبضات الواردة من العضلات والأعضاء الحشوية والجهاز العصبى، والتى تقدم المعلومات من الأنظمة الحشوية الداخلية بهدف التحكم والإبقاء على الأعضاء فى المستوى الفسيولوجى المرغوب فيه. انظر: FEEDBACK.

٢- استخدام جهاز مراقبة خارجى يقدم معلومات للفرد عن حالته الفسيولوجية، والتى ربما تساعده فى التحكم فى الوظائف البدنية الآلية مثل ضربات القلب. انظر: تدريب التغذية الحيوية الراجعة "IOFEEDBACK TRAINING" ، ويسمى أيضًا: إرجاع حسى **"sensory feedback"**.

biofeedback training **تدريب العئد الحيوى**

أسلوب يتم فيه تعليم الشخص التحكم فى الاستجابات الآلية البدنية المعتادة، مثل: ضغط الدم، دقات القلب، أو إيقاع موجة ألفا الدماغية، بمشاهدة جهاز تظهر شاشته البيانات المطلوبة بشكل مستمر، مثل: شاشة لبيان ضغط الدم، رسام القلب، أو الرسام الكهربى للدماغ، ويستخدم هذا التدريب أحيانًا لعلاج اضطرابات الكرب مثل: الصداع وضغط الدم. ويستخدم أيضًا كعلاج مساعد لاضطرابات أخرى مثل: الأرق وسوء استخدام المواد المؤثرة نفسيًا واضطراب قصور الانتباه وفرط الحركة والصرع. انظر أيضًا: ALPHA – WAVE TRAINING.

biogenesis *n*. **نشوء حيوى**

أصل نشوء الأشياء الحية من الأحياء الأخرى، والعلوم الإحيائية (البيوجينتك)؛ هى الدراسة العلمية للمبادئ والعمليات التى تحكم إنتاج الكائنات الحية من الكائنات الحية الأخرى بما فيها الآليات الوراثية، والصفة منها: biogenetic.

biogenic *adj.* **نشأة حيوية**

ويمكن أن نميز فيها معنيين:

١- الإحيائية بمعنى ناتج عن كائنات حية أو عمليات بيولوجية.

٢- ما هو ضرورى لاستمرار الحياة.

biogenic amine **أمينات حيوية**

أى مجموعة من الأمينات المؤثرة نفسيا والتى تشمل الموصلات العصبية للكاتيكول أمين وهى: الدوبامين والإبيفرين والنور إيبنفرين والأندولامين الموصل العصبى للسيروتونين، وهذه الأمينات الحيوية تعرف أحيانًا كهرمونات عصبية.

biogenic amine hypothesis **فرض الأمينات الحيوية**

افتراض أن تكون الشذوذات الفسيولوجية والميتابوليــة (الأيــضية) للأمينات الحيوية؛ وبخاصة النور إيبنفرين والدوبامين والسيروتونين هى المسببة لاضطرابات عقلية محددة.

انظر: CATACHOLMMINE HYPOTHESIS, DOPAMINE HYPOTHESIS.

biogram *n.* **بيوجرام، سجل الحياة**

نمط من الأحداث الممكنة التى يتضمنها تعلم خبرة التغذية الحيوية الراجعة. ويمكن أن يبدأ البيوجرام كجهاز ذاكرة شعورية؛ ولكنه من خلال تكرار المحاولات يتحول إلى حالة ما دون الوعى أو الحال قبل الشعورية "subconscious" بطريقة مشابهة لتعلم الخبرات الأخرى المكتسبة عبر المحاولات المتكررة.

بيانات السيرة الذاتية **biographical data**

١- المعلومات أو البيانات التى يجمعها المعالج أو الطبيب عن تاريخ حياة العميل وأنماطه السلوكية، ويتم جمعها بداية من خلال العميل نفسه، وفى بعض الأحيان إذا اقتضت الضرورة يتم جمعها من خلال الأشخاص القريبين من العميل.

٢- معلومات عن المرشحين للعمل لإجراء الاختبار الشخصى. وغالبًا ما يتم الحصول على المعلومات من خلال نماذج الطلبات والاستبيانات الخاصة (بالمقابلات الشخصية) وتضاف لها بنود أخرى مثل: العمر والجنس والتعليم وخبرة العمل والميول والاهتمامات. وتسمى أيضًا: بيانات حيوية "**biodata**"

تقويم شخصى وفرز القوات **Biographical Evaluating and Screening of Troops**

برنامج يستخدم فى اختيار وتصنيف الأفراد العسكريين، وكان يسمى فى السابق: اختبار اللياقة الطبية للقوات الجوية "Air Force Medical Evaluation Test (AFMET)"، ويستخدم لتحديد الأفراد الذين يستطيعون استكمال التدريب بالقوات الجوية أو الذين يعانون من صعوبات فى الأداء فى منظومة القوات الجوية.

قائمة سيرة ذاتية **biographical inventory**

انظر: BIOGRAPHICAL DATA.

منهج دراسة السيرة الذاتية **biographical method**

الاستخدام المنهجى للبيانات الشخصية فى دراسة العلاقة بين العوامل والحوادث والنتائج فى حياة الشخص.

نظرية المعلومات الحيوية **bioinformational theory**

النظرية التى تحاول أن تفسر كيف ولماذا تحدث الأعمال التخيليـة فـى الأداء الإثرائى، على أن الصور العقلية تخزن فـى الـذاكرة طويلـة المـدى كمشروع مثير ومشروع استجابة. وكلاهما ينبغى أن يتم حتى يمكن تعديليهما.

شيخوخة بيولوجية **biological aging**

انظر: AGING, PRIMARY AGING، وقارن مع: SECONDRY AGING

ساعة بيولوجية **biological clock**

الآلية التى تكون داخل الكائن الحى للتحكم فى أوقات الإيقاع البيولوجى "biological Rhythms". وتشمل إيقاعات الأنشطة، حتى مع غياب أى علاقة خارجية. وعلى سبيل المثال: الطيور الموجودة فى بيئـة يغمرهـا الـضوء المستمر سوف تظهر أنواع النشاط والراحة لمدة ٢٤ سـاعة تقريبًـا طبقـا للساعة البيولوجية. وتنمو الساعة البيولوجية وتتبلور فى الثدييات فى المهـاد أو الهيبوثلاموس. والآليات الجزئية للإيقاعات الدورية متماثلة فى الحشرات والثدييات. وتسمى أيضًا: الساعة الداخلية "Internal clock".

حتمية بيولوجية **biological determinism**

مصطلح يشير إلى أن الخصائص النفسية والسلوكية تتكـون بالكامـل نتيجة لعوامل نشوئية أو بيولوجية، وتكون الأحوال البيئية هنا فقط كمناسبات لإظهـار تلـك الخـصائص. قـارن مـع: ENVIRONMENTAL DETERMINISM, GENETIC DETERMINISM , NAUTURE - NURTURE CONTROVERSY.

حافز أو دافع بيولوجى **biological drive**

حالة من الدافعية الفطرية؛ تنتج من استنفاد بعض المواد الضرورية أو الحرمان منها، مثل: الماء والهواء؛ لكى تدفع السلوك لاستعادة التوازن الفسيولوجى. انظر أيضًا: DRIVE.

عامل بيولوجى **biological factor**

أى حالة فسيولوجية أو كيميائية أو حيوية أو عصبية مصحوبة باختلالات سيكولوجية.

مغالطة بيولوجية **biological fallacy**

يتضمن المصطلح معنيين:

١- الافتراض المشكوك فيه بأن كل الظاهرة البشرية بما فيها من تعقل وثقافة وأخلاق يمكن شرحها وتفسيرها بإرجاعها إلى عمليات بيولوجية. وبهذا المعنى فإن المغالطة البيولوجية واحدة من مظاهر النزعة الاختزالية الطبيعية.

٢- من وجهة النظر الخلافية لبعض المنظرين البيئيين، فإن "المغالطة" هى مساواة حياة الفرد مع حياة الكائنات الحية. ويشير هذا المعنى إلى أن القوة الحيوية المتضمنة فى " الحياة " تكون مفهومة بشكل أفضل إذا أدركت كجزء من النظام البيئى.

أسرة بيولوجية **biological family**

علاقات الدم لشخص ما كمقابل للعلاقات المكتسبة خلال الزواج أو التبنى أو الرعاية. انظر أيضًا: AFFINITY , CONSANGUINITY.

biological intelligence **ذكاء بيولوجى**

مستوى من القدرة العقلية التى من المفترض أن يحتاجها الكائن العضوى لممارسة النشاط المعرفى. وقد وضع هذا المصطلح ليميز القدرة الوظيفية لمقدم الدماغ عن المفاهيم التقليدية للذكاء؛ ويقاس الذكاء البيولوجى ببطارية من الاختبارات. وتستخدم هذه البطاريات أيضًا فى تحديد مظاهر إصابات الدماغ. وعلى الرغم من أن البيولوجيا طبيعية، فإن هذا النوع من الذكاء يتأثر بالبيئة، كما هو واضح فى حقيقة أن بعض الأنواع من تلف الدماغ الناتجة عن الإصابات الدماغية هى إصابات تسببها البيئة. وقد وضع هذا المصطلح عالم النفس الأمريكى وارد سى هالستيد – Ward C. Halsted (1908-1968).

biological life events **أحداث الحياة البيولوجية**

العمر الذى تحدده التغييرات البيولوجية، مثل: سن البلوغ وانقطاع الطمث. انظر: CLLMACTERIC.

biologically primary ability **قدرة بيولوجية أولية**

قدرة ما مثل اكتساب اللغة، والتى يتم انتخابها فى سياق التطور وتكون مكتسبة عالميًا. والأطفال لديهم دافعية مرتفعة لأداء المهام التى تحتاج للقدرة البيولوجية الأولية. انظر: BIOLOGICALLY SECONDARY ABILITY، وضع هذا المصطلح عالم النفس الأمريكى ديفيد جيرى (1957) David Geary.

biologicaly secondary ability **قدرة بيولوجية ثانوية**

قدرة ما مثل القراءة، تنبنى على القدرة البيولوجية الأولية ولكنها أساسًا إنتاج ثقافى، وغالبًا ما تحتاج إلى تكرار مكثف ودافعية خارجية للوصول إلى درجة الإتقان والتمكن. وضع هذا المصطلح ديفيد جيرى "David Geary".

مؤشر بيولوجى **biological marker**

المتغير البيولوجى الذى يصاحب اضطراب ما، بغض النظر إذا كان سببًا مباشرًا للاضطراب أم لا. انظر أيضًا: BIOCHEMICAL MARKER, CLINICAL MARKER.

مقاييس بيولوجية **biological measures**

تقديرات أو أى مؤثرات أخرى لعمليات أو نواتج مشتقة من أنشطة الجسم أو من أحداث أو أنظمة بيولوجية طبيعية أخرى. وتشمل مثل هذه المقاييس تقييم أنشطة القلب، الغدد الصماء، الجهاز العصبى، الجهاز المناعى.

حركة بيولوجية **biological motion**

١- أنواع من الحركة التى تؤديها الكائنات الحية، انظر: LOCOMOTION ; TAXIS.

٢- عرض يتكون من نحو ١٢ نقطة مضيئة مرتبطة بالرأس والمفاصل الأساسية؛ وعندما تتحرك الأضواء بصورة مناسبة فى علاقتها بعضها ببعض آخر؛ فإنها تنتج ما يشبه الانطباع الاجبارى بأن هناك كائنًا حيًا يتحرك. ابتكرها عام ١٩٧٠ عالم النفس السويدى جانر جوهانسن – Gunnar Johansson (1911 – 1998).

علم النفس البيولوجى **biological psychology**

العلم الذى يتعامل مع المجال أو القضايا المشتركة أو موضع التداخل بين علم النفس والبيولوجيا، والعلاقات التبادلية بين العمليات البيولوجية والنفسية. ويشمل المجال: ميادين علم الأعصاب السلوكى، وعلم الأعصاب

الإكلينيكى، وعلم الأعصاب المعرفى، وعلم الغدد الصماء السلوكى، وعلم المناعة النفسية العصبى. وتتضمن كذلك تفاعلات تبادلية بين الأنظمة العصبية والغدية والمناعية من حيث تأثيرها فى السلوك وتأثرها به. وكان يسمى فى الماضى: علم النفس الفيزيولوجى "psychiological psychology"، ويسمى أيضًا: "biopsychology".

biological rhythm **الإيقاع الحيوى**

أى تغير دورى فى الوظائف الفسيولوجية أو النفسية للكائن الحى، كالتغيير فى مستوى الطاقة، أو الرغبة الجنسية، أو الحيض. وعادة ما ترتبط مثل هذه الإيقاعات بالتغييرات الدورية فى البيئة المحيطة، مثل: الطول النسبى للنهار أو تتابع الفصول. وتميل هذه الإيقاعات إلى أن تحدث بشكل يومى (انظر: CIRCADIAN RHYTHM) أو سنوى (انظر: CIRCANNUAL RHYTHM)، وقد تتنوع أيضًا بتنوع الأفراد أو تختلف باختلاف مراحل الحياة. ويطلق على المفهوم كذلك: الإيقاع الحيوى "biorhythm" أو الإيقاع الذاتى أو الإيقاع الداخلى أو إيقاع الحياة. انظر كذلك: INFRADIAN RHYTHM; ULTRADIAN RHYTHM.

biological stress **المشقة الحيوية**

هى الحالة الداخلية التى تفرض على الكائن الحى وتستثير لديه دفاعات فسيولوجية ونفسية حادة. ومن أمثلتها: الأمراض الحادة والمزمنة، والاضطراب أو العجز الخلقى أو المكتسب، والتعرض للحرارة أو البرد الحاد، وسوء التغذية أو نقصها، وتعاطى المهلوسات أو غيرها من العقاقير والمواد السمية. انظر أيضًا: STRESS.

تكافل بيولوجى **biological symbiosis**

انظر: SYMBIOSIS.

علم التصنيف الحيوى **biological taxonomy**

وهو علم تصنيف الكائنات الحيـــة- أى التــصنيف التقليــدى للكائنات فى مجموعات داخل نظام رتبى متدرج، يعتمد على التدرج التصاعدى من الأنواع، إلى الأجناس، إلى العائلات، إلى الرتب، إلى الصنف، إلى الشعبة، إلى المملكة (انظر أيضا: DOMAIN). اقترحـــه عام ١٧٥٨ العالم السويدى كارلوس لينـــايوس "Carolus Linnaeus" (١٧٠٧-١٧٧٨). ويعتمد تسمية "النوع" - فى إطار هذا التــصنيف على استخدام تعريف من جزءين. يتضمن اسمين، الأول: يشار بـــه إلى الجنس الذى ينتمى إليه الكائن، والثانى لتمييز "النوع" نفسه؛ ومن ثم يصنف الإنسان مثلاً تحت اسم "جنس بـــشرى" "Homo sapiens". يطلق على هذا المفهوم أيضًا بالإنجليزية: systematic. (انظر أيضا: CLADISTICS).

النظرية الحيوية لكِبر السن **biological theory of aging**

أى من التفسيرات المتعددة لكبر السن أو الشيخوخة المـــستندة إلـــى التغييرات الحيوية المبرمجـــة (الـــشيخوخة الجينيـــة "genetic SENESCENCE") أو التغييرات العشوائية غير المتوقعة (الطفرات) كالتلف فى مادة الدى إن إيه "DNA".

العلاج الحيوى **biological therapy**

أى شكل من أشكال علاج الاضطرابات العقلية التـــى تحـــاول التأثير فى الوظائف العقلية وتغييرها، والتى تشمل مختلـــف صـــور العلاج بالعقـــاقير، والعـــلاج الكهربـــائى "ELECTROCONVULSIVE THERAPY"، والجراحة النفسية "PSYCHOSURGERY". يطلـــق علـــى

المفهوم أيضًا العلاج الطبى الحيوى "biomedical therapy". انظر أيضًا: CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY .

النسق الحيوى التحولي **biological transducing system**

النظام الحيوى الذى يُحوّلُ الطاقة أو المعلومات من شكل إلى آخر. انظر: Transduction.

التوجه الحيوى (وجهة النظر الحيوية) **biological viewpoint**

منحى لعِلْم نفس الشواذ يُرجِع العوامل المسببة للأمراض إلى ما هو عضوى، مثل: خرف الشيخوخة "SENILE PLAQUES" الذى يُفترض أنه العامل المسبب لمرض ألزهايمر "Alzheimer's disease".

حرب بيولوجية **biological warfare**

استعمال العوامل المنتجة للمرض، مثل: البكتيريا والفيروسات، لإضعاف الخصوم أو قَتْلهم.

المذهب الحيوى **biologism**

كاسم: الميل للاستفادة من الحتمية البيولوجية "BIOLOGICAL DETERMINISM" ومفاهيم علم الأحياء لتفسير السلوك والظواهر النفسية؛ مع تجنب استخدام المفاهيم والمبادئ النفسية عند محاولة التفسير، انظر أيضًا: REDUCTIONISM.

عِلْم الأحياء **biology**

كاسم: العلم الذى يتناول الكائنات الحية والعمليات المرتبطة بالحياة.

الصفة: حيوى "biological". واسم **الفاعل:** عالِم الأحياء "biologist".

ميكانيكا حيوية **biomechanics**

كاسم: تطبيق مبادئ الميكانيكا لدراسة بنية ووظيفة الأجهزة الحيوية، والذى يتضمن دراسة الضغوط والتوترات الفيزيائية، وتطبيق قواعدها على الكائنات الحية فى أثناء الراحة والحركة. ويشمل هذا الفرع العلمى: علم الميكانيكا الحيوية المهنى الذى يبحث فى متطلبات التعامل البدنى للعمال مع الأدوات، الآلات، المواد، بهدف رفع مستوى أدائهم، مع تقليل خطر تعرضهم للاضطرابات العضلية الهيكلية .**الصفة:** biomechanical.

الهندسة الطبية الحيوية **biomedical engineering**

فرع الهندسة الذى يختص ببحث وتطوير الأجهزة المصممة للعلاج الطبى وإعادة التأهيل ومساعدة ذوى الاحتياجات الخاصة. ومن أمثلة هذه التطبيقات: أجهزة رصد الحالة الفسيولوجية لدى رواد الفضاء، وتصميم وابتكار الأطراف والأعضاء الصناعية، وتطوير أجهزة الموجات فوق الصوتية .انظر أيضًا: BIOENGINEERING.

العلاج الطبى الحيوى **biomedical therapy**

انظر: BIOLOGICAL THERAPY .

قياس حيوى **biometrics**

انظر: BIOSTATISTICS.

bion **بيون**

اسم: حويصلة مجهرية مفترضة تعمل على شحن الطاقة الجنسية. اقترح وجودها المحلل النفسى Wilhelm Reich (١٨٩٧- ١٩٥٧)، بوصفها المصدر الرئيسى لهزة الجماع. انظر أيضًا: ORGONE؛ ORGONE.

bionics **بيونيك**

اسم: دراسة الأجهزة الحيوية بهدف تعلم كيف يمكن تشكيل السلوك الإدراكى وحل المشكلات باستخدام جهاز إلكترونى، مثل: الحاسب الآلى. وهى كلمة مأخوذة من حروف الكلمتين الإنجليزيتين [Bi(ology) + (electr)onics].

bionomic factor **عامل بيونوميك، عامل حيوى**

أى عامل فى البيئة يتحكم فى، أو يُحِد من، أو يدفع فى اتجاه تنمية أو تطور الكائنات الحية.

biophysical system **النسق البيو فيزيائى**

١- أى نسق حيوى يتم وصفه أو دراسته فى ضوء العوامل الفيزيائية، بما فى ذلك تطبيق قوانين الفيزياء وتقنياتها عليه.

٢- المكونات الهرمونية والجينية المُشَكِلة للاستجابة الجنسية للإنسان. عرَّف المفهوم المعالجان النفسيان الأمريكيان وليام ماستيرس "William H. Masters" (١٩١٥-٢٠٠١) وفرجينيا جونسون "Virginia E. Johnson" (١٩٢٥).

البيو فيزيقا **biophysics**

التفاعل بين علم الأحياء والفيزياء، والـذى يتـضمن دراسـة البناءات والعمليات البيولوجية باستخدام مناهج الفيزيـاء وأسـاليبها، على نحو ما نجده عند تطبيق مبادئ الفيزياء على دراسـة الرؤيـة أو السمع مثلاً.

فحص النسيج الحيوى **biopsy**

اسم: الاستئصال الجراحى والدراسة المجهرية لجزء صـغير من نسيج مأخوذ من عضو أو جزء من الجسم يُعتقد أنه مـريض أو غير سوى؛ حيث يتم فحص عينة من الورم الخبيث أو الأجزاء غير السليمة التى قد تساعد فى تحديد التشخيص الصحيح وتخطيط مسار العلاج. قارن: AUTOPSY.

علم النفس الحيوى **biopsychology**

انظر: BIOLOGICAL PSYCHOLOGY.

النسق النفسى الاجتماعى الحيوى **bio psychosocial system**

التكامل المنظم للمناحى البيولوجيـة والنفسـية والاجتماعيـة؛ بهدف دراسة الصحة العقلية والاضطرابات العقلية النوعية. انظـر: GENERAL SYSTEMS THEORY.

الإيقاع الحيوى **biorhythms**

وفقًا لاعتقاد زائف علميًا، هناك ثلاث دورات أساسية (جـسمية ووجدانية وعقلية)، تبرمج أو تحدد مسار كل فرد منذ الولادة. ومما يجعلها مستمرة، أن هذه الإيقاعات تستمر دون تغيير حتى المـوت،

ووفقًا لذلك يمكن من خلالها تحديد ما سيمر به الإنسان من أيام حسنة وأيام سيئة فيما يتصل بمختلف ما يمارسه من أنشطة. وكما هى الحال فى علم التنجيم "astrology"، نجد أن ما يطرح فى ضوئه من تنبؤات لا ترقى نسب نجاحها عما يقدم على أساس الصدفة وحدها . انظر: BIOLOGICAL RHYTHM .

اجتماعى حيوى **biosocial**

صفة: هو كل ما يتصل بالتفاعل بين القوى البيولوجية والقوى الاجتماعية أو بالخليط المشترك منهما، كما هى الحال فى السلوك الإنسانى الذى هو نتاج لتأثير مشترك لكل من العمليات النفسية العصبية المعقدة وعلم الدلالات الاجتماعية.

مجرب اجتماعى حيوى **biosocial experimenter**

التأثير غير المقصود للخصال البيولوجية أو الاجتماعية الخاصة بجامعى البيانات على نتائج أبحاثهم.

نظرية اجتماعية حيوية **biosocial theory**

أى منحى يفسر الشخصية أو السلوك الإنسانى فى ضوء الاستعدادات البيولوجية التى تتأثر بالعوامل الاجتماعية أو البيئية.

المحيط الحيوى **biosphere**

اسم: عمومًا، كل أجزاء الكرة الأرضية وغلافها الجوى الذى تعيش فى نطاقه الكائنات الحية.

biostatistics **إحصاء حيوى**

كاسم: ١- البيانات التى يتم جمعها عن السكان، والتى تشمل معدلات: الميلاد، المرض، والمــوت (انظــر: VITAL STATISTICS). انظــر أيــضًا: DEMOGRAPHY. ٢- فرع من الإحصاء يركــز علــى تطبيــق الأســاليب الإحصائية على العمليات البيولوجية، خاصة فى مجالى الطب والوبائيــات. ويطلق على المفهوم أيضًا: القياس البيولوجى "biometrics" - والصفة منه: "biostatistics" أما الاسم: "biostatistician"

biosynthesis **تركيب حيوى**

كاسم: ١- إنتاج مركبات كيميائية من مواد طبيعية مستمدة من كائنات حية عن طريق استثارة إنزيمية محفزة. ٢- إنتاج جزيئيات ذات أهمية طبية أو بيولوجية معمليًا أو تجاريًا- على نحو ما نجده عند إنتاج تركيبــات مــن الحمض النووى "DNA".

biotaxis **تصنيف حيوى**

كاسم: ١- تصنيف الكائنات الحية فى ضوء مظهرها الخارجى وسماتها التشريحية. ٢- قدرة الخلايا الحية على توجيه نفسها استجابة لبيئتها.

biotechnology **علم التقنية الحيوية**

أى أسلوب يستخدم كائنات أو خلايا أو عمليــات بيولوجيــة لإنتــاج منتجات أو خدمات تلبى حاجات الإنسان.

biotope **مستقر**

كاسم: فى إطار علم الأحياء، هو المنطقة الفيزيقية التى يمكن تعريفها فى ضوء خصائص بيئية محددة. (المترجم: Bio+GK.tope=place,locality).

تحول حيوى **biotransformation**

كاسم: عملية الأيض التى تتحول من خلالها المادة (العقار مثلاً) من صورة كيميائية إلى أخرى نتيجة الاستجابة الكيميائية داخل الجهاز الحى. وصور الأيض هذه أو المنتجات الناتجة عن هذا التغيير قد تكون نشطة أو غير نشطة داخل الجهاز الحى.

الانتقال الحيوى **biotransport**

كاسم: انتقال المواد داخل الخلايا أو خارجها عبر الأعضاء البيولوجية. انظر: ACTIVE TRANSPORT, ION PUMP ; PASSIVE TRANSPORT.

نمط حيوى **biotype**

كاسم: ١- مجموعة من الأفراد شديدى التشابه أو التطابق فى النمط الوراثى "GENOTYPE" (التركيب الجيني)، رغم اختلافهم فى النمط الظاهرى "PHENOTYPE" أو المظهر الخارجي. ٢- الخصال الجسدية التى تميز مجموعة من الكائنات الحية المميزة لتكيفهم مع بيئة معينة والتى لا نجدها لدى مجموعة أخرى من النوع نفسه تحيا فى بيئات مغايرة. **الصفة:** biotypic.

علم الأنماط الحيوية **biotypology**

كاسم: تصنيف الكائنات الحية تبعًا لخصالهم الشكلية والتشريحية والفسيولوجية والنفسية. انظر أيضًا: CONSTITUAL TYPE.

الرعاية الوالدية المزدوجة **biparental care**

تنشئة ورعاية الابن من كلا الوالدين.

bipedal locomotion **تحرك على قدمين**

القدرة على المشى أو الجرى على قدمين فى وضع منتصب، كما هى الحال لدى الإنسان والطيور. والتحرك على قدمين قدرة تمارسها أيضًا القردة العليا والدببة خلال مواقف معينة، عندما يحمل الحيوان الغذاء مثلاً، أو عند سيره وتنقله على أرض رطبة، أو عند بحثه عن شيء ليأكله.

biperiden **بيبيريدين**

عقار مُخلق من مضادات الكولين "ANTICHOLINERGIC DRUG" وثيق الارتباط بمادة "TRIHEXYPHENIDYL"، ولكنه أكثر تقاربًا من مستقبلات النيكوتين "NICOTINIC RECEPTORS" منه للمستقبلات للمسكرين "MUSCARINIC RECEPTORS" مقارنة بـ "trihexyphenidyl". وهو يستخدم لعلاج أعراض مرض الشلل الرعاش (باركنسون – Parkinson) الناجم عن العقاقير المضادة للذهان. الاسم التجارى للعقار بالولايات المتحدة: Akineton.

biphasic **النوم ثنائى الطور**

انظر: POLYPHASIC SLEEP .

biplot **(العرض المزدوج)**

كاسم: التمثيل البيانى للبيانات الذى يسمح بالعرض المتزامن لكل من الصفوف والأعمدة المكونة لمصفوفة من البيانات "ARRAY".

bipolar **ثنائى القطب**

كصفة: ١- يدل على بناء له طرفين (نهايتين) مثل: عصب ثنائى القطب.

٢- يشير إلى اضطراب المزاج "mood" والذى تمتد خلاله حالة الشخص بين الهوس والاكتئاب.

(انظر: BIPOLAR DISORDER).

خلية ثنائية القطب **bipolar cell**

انظر: BIPOLAR NEURON.

مفهوم ثنائى القطب **bipolar concept**

ينطبق المصطلح غالبًا على الحالة المزاجيـــة "MOOD"؛ والوجـــدان "AFFECT"، حيث يمكن وصف ظاهرة خاصة بدقة فى ضوء بُعـــد يعكـــس صفات متناقضة، مثل: بُعد السعادة مقابل الحزن. وهذا المفهوم يقابل مفهوم أحادية البعد "Unidiminsional" الذى يعبر عن صفة خاصة أحادية الاتجـــاه كالقول بوجود درجة أكبر أو أصغر من الحزن.

اضطراب ثنائى القطب **bipolar disorder**

مجموعة من اضطرابات المزاج "MOOD DISORDERS"، خلالها تظهر أعراض كل من الاكتئاب والهوس (أو الهوس المفــرط). ويميــز الـــدليل التشخيصى الرابع المعدل للأمراض "*DSM-IV-TR*" بين **الاضـــطراب ثنـــائى القطب** من النوع الأول "I" ، والذى يعايش خلاله الفرد واحدًا أو أكثـــر مـــن أعراض الهوس "MANIC EPISODES" أو عددًا مـــن الأعـــراض المختلطـــة "MIXED EPISODES" بالإضافة غالبًا (وليس لازمًا) إلى واحد أو أكثر مـــن أعراض الاكتئاب الكبرى "MAJOR DEPRESSIVE EPISODES". **والاضـــطراب ثنائى القطب** من النوع الثانى "II"، والذى يتميز بواحد أو أكثر من أعـــراض الاكتئاب الكبرى، أو على الأقل عرض مـــن أعـــراض الهـــوس الخفيـــف "HYPOMANIC EPISODE". صنفت أيضًا الاضطرابات ثنائية القطـــب فـــى الدليل التشخيصى الرابع المعدل تحت اسم اضـــطرابات المـــزاج الـــدورى "CYCLOTHYMIC DISORDER"، أو الاضطرابات ثنائية القطب غير المحددة،

أى التى لا تستوفى محكات تحديد الاضطرابات ثنائية القطب المحددة. وفى الدليل التشخيصى الثالث للأمراض "DSM- III" تصنف الاضطرابات ثنائية القطب إلى ثلاثة أنماط من المجموعات، وهى: الاكتئاب، والهوس، والمختلط، وذلك تبعًا لطبيعة الأعراض الحالية أو الأكثر حداثة. ولا يزال الاسم العلمى السابق للاضطرابات ثنائية القطب، **أمراض الهوس- اكتئاب** هو الأكثر استخدامًا بشكل متكرر حتى الآن.

إلكترود ثنائى القطب **bipolar electrode**

انظر: ELECTRODE.

عامل ثنائى القطب **bipolar facrtor**

فى إطار التحليل العاملى "FACTOR ANALYSIS"، يتميز العامل (أو المتغير) بأن له موضعًا مركزيًا نسبيًا على بُعد يمتد بين طرفين أحدهما موجب والثانى سالب: فيمتد الاتجاه نحو العمل على سبيل المثال- من الاندماج الشديد فى العمل إلى الحياد إلى الضجر التام.

عصب ثنائى القطب **bipolar neuron**

عصب ذو استطالتين: فقط المحور "AXSON" والشجيرات "DENDRITE"- واللذان يمتدان من الجانبين المتقابلين لجسم الخلية. وتوجد الخلايا من هذا النمط فى شبكية العين، انظر: RETINAL BIPOLAR CELLS، وفى أى موضع من الجهاز العصبى. ويطلق على المصطلح أيضًا الخلية ثنائية القطب. قارن: MULTIPOLAR NEURON , UNIPOLAR NEURON.

bipolar rating scale **مقياس تقدير ثنائى القطب**

مقياس تقدير ذو طرفين، يطلق على كل طرف من طرفيه مصطلح مقابل، مثل، سريع جدًا مقابل بطيء جدًا. يقابله مقياس التقدير أحادى القطب، مثل: سريع جدًا إلى غير سريع على الإطلاق، أو بطىء جدًا، إلى غير بطىء على الإطلاق.

bipolar stimulation **تنبيه ثنائى القطب**

تنشيط عصب محدد أو جزء من المخ من خلال استخدام تيار كهربائى متولد من كاثود وأنود؛ موضوعين قريبين نسبيًا من بعضهما بعض، انظر: ELECTRODE.

birds-of-feather phenomenon **ظاهرة الطيور ذات الريش**

الظاهرة التى تعبر عن ميل الشخص للانتساب إلى أو الانجذاب نحو من هم متشابهون معه. وكنتيجة لذلك، فإن الجماعات، أو غيرها من المجموعات ذات العلاقات البين شخصية، مثل: الزوجان الرومانسيان،أو شبكات الصداقة الحميمة تميل إلى أن تتكون من أفراد أكثر تشابهًا مع بعضهم بعض عن أن يكونوا مختلفين عن بعضهم بعض. انظر أيضًا: HOMOPHILY.

BIRG-ing **مستمتع بوهج المجد**

اختصارًا لعبارة: BASKING IN REFLECTED GLORY.

birth cohort **جماعة الميلاد**

جماعة من الأفراد ولدوا فى مرحلة زمنية واحدة تقريبًا، ويشتركون فى نمط متشابه من التجارب التاريخية التى خبروها منذ الطفولة والرشد.

تحديد النسل **birth control**

تنظيم طوعى من الأفراد لعدد المواليد، والفترات الفاصلة بين الإنجـــاب، مستخدمين وسائل من قبيل: منع الحمل باستخدام أدوات توضـــع فـــى الـــرحم "INTRAUTERINE DEVICES" وموانـــع الحمـــل المتناولـــة عبـــر الفـــم "ORAL CONTRACEPTIVES" والاسبيرماسيد SPERMICIDES وطريقة التواتر "RHYTHM METHOD" ووســـائل منـــع الحمـــل الذكريـــة "male contraceptive devices والطرائق الجراحية للتعقيم "STERILIZATION". مثل: Salpingectomy، وقطـــع القناة الدافقة "VASECTOMY"، وإنهاء الحمل باستخدام الإجهاض "ABORTION".

صرخة الميلاد **birth cry**

قصور ولادى **birth defect**

انظر: CONGENITAL DEFECTH.

جرح ولادى **birth injury**

تلف جسمى يتم التعرض له فى أثنـــاء المـــيلاد، خاصـــة تشوهات أو إصابات الدماغ. والاحتمال الأكبر أن يحدث الأذى للمواليد فى حالات: سحبهم من الأرحام عرضيًا أو من منطقـــة المؤخرة، أو أثناء الولادات المستخدم فيها وسائل مـــساعدة، أو فى حالات ولادات الرضع المبتسرين، أو الولادات المتعددة، أو عند نقص الأكـــسجين "ANOXIA or HYPOXIA" فـــى أثنـــاء الولادة أو استغراق العملية فترات طويلة.

الأم الوالدة **birth mother**

انظر: BIRTH PARENT.

ترتيب الميلاد **birth order**

الموضع الترتيبى للطفل فى الأسرة (الأول، أو الثانى، أو الأصغر... إلخ). وهناك كثير من البحوث النفسية التى بينت ما لترتيب الميلاد من تأثير فى التكيف الشخصى، والوضع الأسرى. وقد ظهر الاهتمام المبكر بترتيب الميلاد فى أعمال العالم الإنجليزى فرنسيس جالتون "Francis Galton" (١٨٢٢-١٩١١). والنمساوى سيجموند فرويد "Sigmund FREUD". ومع ذلك يُعد الفريد أدلر "Alfred ADLER" هو أول من افترض أن ترتيب الميلاد يعد عاملاً مهمًا فى تنمية الشخصية. وترى البحوث الجارية عن البناء الأسرى أن ترتيب الميلاد ليس مجرد عامل مسبب، ولكنه بالأحرى متغير غير مباشر يتبعه عديد من المتغيرات الأكثر أهمية الموجه للعملية، مثل: الضبط الوالدى، وتفاعل الأخوة، والتركيب الجينى والهرمونى، ويبدو أن ترتيب الميلاد له تأثير ضعيف وغير ملحوظ.. ينصب بشكل أقوى نسبيًا على الشخصية منه على الذكاء - مما يخلق حاجة إلى مزيد من الدراسة، ولكن الفكرة التى تقول إن ترتيب الميلاد له تأثير قوى وثابت على المخرجات النفسية لا يلقى ما يدعمه حتى الآن.

والدين بالولادة **birth parent**

انظر: ADOPTIVE PARENTS.

الوالدان البيولوجيان للطفل، خاصة الأم (birth mother)، ويقابلهما الوالدان اللذان يرعيان الطفل (والدان بالتبنى). انظر: ADOPTIVE PARENTS.

birth rate **معدل المواليد**

نسبة إجمالى أعداد المواليد الأحياء إلى إجمالى السكان فى المجتمع أو المنطقة الجغرافية محل الاهتمام، خلال فترة زمنية محددة. انظر: FECUNDITY; FERTILITY.

birth ratio **نسبة المواليد**

نسبة جنس معين من المواليد إلى الجنس الآخر، مثل: نسبة المواليد الذكور إلى المواليد الإناث مضروبة فى إجمالى عدد المواليد. أو نسبة مواليد سن العشرين - أى المواليد الذين أنجبتهم أمهات وهن فى سن المراهقة - إلى نسبة إجمالى المواليد. انظر: SEX RATIO.

birth rite **طقوس الميلاد**

الاحتفالات الخاصة بثقافة معينة، من قبيل: الطقوس الدينية أوغيرها من الممارسات العرفية الأخرى التى تجرى فى فترة ما قبل الولادة، أو أثناء الولادة أو فى الطفولة. قد تشمل هذه الشعائر فى المجتمعات الغربية- التعميد، أو الختان "CIRCUMCISION" أو حفل طقوس العبور. انظر: RITE OF PASSAGE.

birth trauma **صدمة الميلاد**

الصدمة النفسية للميلاد الناشئة عن التغيير المفاجئ الناتج عن الخروج من أمان الرحم إلى وابل التنبيهات الآتية من العالم الخارجى. وقد نظر سيجموند فرويد "Sigmund FREUD" إلى الميلاد كأول خبرة قلق، وأول نموذج لقلق الانفصال. ويعد المحلل النمساوى أوتو رانك "Otto Rank"

(١٩٨٤-١٩٣٩) أول من اقترح فكرة صدمة الميلاد، وأشار إلى أنه عامل حاسم فى التسبب فى الإصابة بالعصاب. انظر أيضًا: PRIMAL ANXIETY ; PRIMAL TRAUMA.

حروف أوائلية لنسق الكف السلوكى BIS

اختصارًا للحروف الأولى لنسق الكف السلوكى "BEHAVIORAL INHIBITION SYSTEM".

تنصيف **bisection**

اسم: فعل انقسام شىء إلى قسمين متساويين. وفى الفيزياء النفسية، يشير إلى أسلوب القياس الذى فيه يُكيف المشارك التنبيهات المتعلقة ببعد معين، حتى يتم إدراكها كنقطة فى منتصف الطريق بين تنبيهات أخرى.

ارتباط ثنائى التسلسل **biserial correlation**

مقياس للارتباط بين متغيرات متصلة وأخرى ثنائية "DICHOTOMOUS VARIABLES".

سلوك ثنائى الجنس **bisexual behavior**

سلوك الشخص المنجذب جنسيًا لكلا الجنسين، وغالبًا ما يكون هذا الشخص قادرًا على تحقيق النشوة الجنسية من الاتصال الجنسى مع أفراد من كلا الجنسين.

ثنائية جنسية **bisexuality**

١- الانجذاب الجنسى (أو السلوك الجنسى) تجاه كلا الجنسين رجالاً ونساء- على حد سواء، وعلى الرغم من أن

الكثير من البحوث النفسية تبين وجود متصل للانجذاب الجنسى لدى معظم الأفراد، فإن الاستجابة المتساوية طوال الحياة تجاه كلا الجنسين أمر نادر الحدوث، وهو أكثر شيوعًا لدى النساء منه لدى الرجال، ويحدث عادة السلوك والانجذاب الجنسى تجاه نفس الجنس لدى النساء المخنثات بعد خبرة الانجذاب تجاه الجنس المقابل، فى حين أن الرجال المخنثين يخبرون عادة أولى تجاربهم المتعلقة بالانجذاب الجنسي والسلوك المثلى قبل أو فى نفس سن ممارستهم لتجاربهم الأولى للجنسية الغيرية. وتشير الدراسات الإنثروبولوجية إلى أن تجارب الجنسية الثنائية موجودة فى عديد من الثقافات. ٢- وجود كل من الأعضاء التناسلية الذكرية والأنثوية لدى نفس الكائن الحى. انظر:
HERMAPHRODITE ; INTERSEXUALITY.

ثبات ثنائى لحدثين إدراكيين **bistable perceptual events**

نمط الإدراكات التى يُدرك فيها المنبه الحسى – والذى غالبًا ما يكون بصريًا– على نحو متأرجح أو متقلب بين منظورين أو معنيين يستبعد أحدهما الآخر. انظر: ALTERNATING PERSPECTIVE. على سبيل المثال: يُنظر إلى مكعب نيكر – فى أغلب الأحيان– فى ضوء واحد من اثنين من الإدراكات المتبادلة. ففى صورة "المرأة الشابة/العجوز" يتمثل الخداع البصرى فى إدراك صورة المرأة بالتناوب مرة بوصفها امرأة شابة، ومرة بوصفها إمرأة عجوز. انظر أيضًا: AMBIGUOUS FIGURE.

جزء أو معلومة **bit**

اسم: ١- فى مجال الحاسب الآلى، هو المتغير الذى يأخذ قيمة من قيمتين فقط، إما واحد وإما صفر. والمصطلح مستمد من حروف الكلمتين الإنجليزيتين [bi(nary) + (digi)t]. ٢- فى مجال نظرية المعلومات، هو كمية المعلومات التى تتناقص بشكل غير معلوم، أو هو تناقص البدائل وثيقة الصلة بالمشكلة إلى النصف. على سبيل المثال: إذا نسيت كشف حساب دولارى فى أحد الكتب من بين ١٦ كتابًا متشابهًا، ومصفوفًا جنبًا إلى جنب على أحد الأرفف، فإذا أردت أن تحدد الكتاب الذى به الفاتورة من خلال طرح أقل عدد ممكن من الأسئلة، والتى يمكن أن يجاب عنها بإجابة واحدة "نعم" أم "لا"، فإن أفضل طريقة لذلك هو البدء بالسؤال: هل الكتاب إلى يمين (أو إلى يسار) منتصف الرف؟ إن الإجابة عن هذا السؤال سوف تنتج جزءًا واحدًا من المعلومة.

قضيب العض **bite bar**

١- أداة تُستَعملُ لتثبيت رأس المشارك أثناء تجارب الإدراك البصرى. ويحتوى قضيب العض على مُثبت يوضع بين أسنان المشارك، لذلك عندما يوضع القضيب بين الفكين، فإن الرأس لا تستطيع أن تتحرك.

٢- فى بحوث دراسة الحيوان، يوضع القضيب فى الفَمِّ لإعاقة حيوانات التجارب فى أثناء إجراء الجراحة عليها أو لشَلّ حركتها.

عمى الرؤية النصفية للشق الصدغى **bitemporal hemianopia**

هى فقدان الرؤية فى كل من النصف الأيسر من المجـــال البصرى الأيسر والنصف الأيمن من المجال البصرى الأيمـــن؛ ويتسبب فى هذا إصابة التقاطع أو التصالب البـــصرى "OPTIC CHIASM"، انظر: HEMIANOPIA.

هوس العض **biting mania**

وباء الهستيريا الجَماعية "COLLECTIVE HYSTERIA" الذى انتشر فى القرن الخامس عشر والذى بَدا عنـــدما انتابـــت راهبة ألمانية رغبة ملحة لعَضّ زميلاتها، واللائى بدورهن بدأن فى عض غيرهن. وقد انتشر الهوسُ فى النهاية وامتد إلى عـــدة أديرةٍ أخرى فى كل أنحاء ألمانيا، وهولندا، وإيطاليـــا. انظـــر: ORAL-BITING PHAS.

مرحلة العض **biting stage**

انظر: ORAL-BITING PHASE.

لذوعة (مرارة) **bitt**

صفة: يشير إلى مذاق "TASTE" غير مستساغ، تـــستثيره معظم القلويدات، والجليكوسيدات، والفيتامينات، وبعض الأملاح. وكل مادة كيميائية ذات مذاق لاذع يتم التعرف عليها من خـــلال واحد أو أكثر من بين نحـــو ٦٠ مجموعـــة مـــن مجموعـــات البروتينات المستقبلة؛ فنحو ١٥٪ من خلايا الذوق لدى الإنـــسان "TASTE CELLS" تحتوى على هذه البروتينات، ومن ثم فإنها قادرة على تمييز إشارات اللذوعة. ويرتبط المذاق اللاذع أيـــضًا بالمواد الكيميائية السامة. والاسم: bitterness.

bivalence **ثنائية التكافؤ**

اسم: فى المنطق، هو المبدأ القائل بأن هناك قيمتين فقط للحقيقة، لذلك فإن كل قضية منطقية يُحكم عليها بالضرورة إما بكونها صحيحة وإما كاذبة. وهذا يرتبط – وليس مطابقًا– بالمبدأ المنطقى المعروف باسم الوسط المرفوع "EXCLUDED MIDDLE PRINCIPLE". قارن: INFINITE-VALUED LOGIC.

bivariate **ذو متغيرين**

صفة: ما يمكن أن يوصف من خلال متغيرين أو صفتين.

bivariate frequency distribution **توزيع تكرارى ثنائى المتغيرات**

عرض متزامن لمتغيرين عشوائيين "RANDOM VARIABLES" (رسم بيانى أو جدول مثلاً) أو تمثيلهما رياضيًا.

bizarre behavior **سلوك غريب**

سلوك شاذ أو غريب أو غير متوقع، خاصة إذا ما كان غير معتاد بالنسبة للفرد. وهو قد يكون عرضًا من أعراض وجود تلف فى المخ أو عرض لاضطراب عقلى، خاصة الاضطراب الذهانى كالفصام.

bizarre delusion **هاجس شاذ، هذاء غريب**

اعتقاد يتسم بخياليته الواضحة وعدم معقوليته، ومع ذلك يحظى لدى صاحبه بالاقتناع؛ كأن يعتقد الفصامى مثلاً بوجود قوى خارجية تنزع من عقله الأفكار. انظر: THOUGHT WITHDRAWAL.

سبورة (برنامج بيئة تعلم إلكترونية) **blackboard**

أسلوب لبناء برنامج حاسوبى يتكون من قاعدة بيانات شاملة سهلة الاستخدام بشكل عام (السبورة)، ويسمح بالدخول إليها عبر عدة "مصادر للمعرفة". ويتم التفاعل مع كل وحدة من وحدات مصادر المعرفة بشكل مستقل، مع إمكان إرسال واستقبال المعلومات من وإلى السبورة. وتمثلت أولى محاولات استخدام منحى السبورة فى دراسات تطوير الإشاعة، وهو البرنامج الذى أمكن من خلاله التعرف على الخطاب المنطوق وتفسيره.

صندوق أسود **black box**

نموذج لجهاز أو لنسق أو لغيرهما من الكينونات أو البناءات المعقدة التى تنطوى على خصائص أو عمليات داخلية غير معروفة أو غير محددة، ويجب افتراض ذلك فى ضوء العلاقات الإمبريقية المُلاحظة بين عوامل خارجية (مدخلات) والآثار الناجمة عن هذه العوامل (المخرجات).

لغة السود الانجليزية **Black English**

استخدام العامية "VERNACULAR" الإنجليزية من قِبل مجتمع الناطقين "SPEECH COMMUNITY" باللغة الأمريكية- الإفريقية. وتمثل الخصائص الاصطلاحية واللغوية والاجتماعية لهذه اللغة موضوعًا تشحذ له المنح الدراسية اللغوية المكثفة، لا سيما من قِبل العالم اللغوى الأمريكى وليام لابوف William Labov (١٩٢٧). ويطلق على المفهوم أيضًا: العامية الإنجليزية – الأمريكية- الإفريقية (AAVE) "African American Vernacular English" أو العامية الإنجليزية الزنجية "Black English Vernacular (AAVE)" أو اللغات السوداء "Ebonies".

فقد الوعى **blacking out**

انظر: FALLING OUR.

فقدان الوعى **blackout**

١- فقدان تام للوعى ينتج –مثلاً– عن الانخفاض المفاجئ لوصول الدم إلى المخ أو انخفاض نسبة الأكسجين.

٢- فقدان الذاكرة الناتج عن التسمم الكحولى. يطلق على المفهوم كـذلك: فقدان الوعى الكحولى "alcoholic blackout".

مستوى فقدان الوعى **blackout level**

النقطة التى يفقد عندها الفرد وعيه كنتيجة للتغييرات الفسيولوجية. قـد يكون سبب فقدان الوعى الإفراط فى تعاطى مواد مثل الكحوليات أو الغوص غطسًا فى أعماق شديدة. وتثير هذه الحالة اهتمامًا خاصًا عند حدوثها أثنـاء إدارة الفرد لآلة يعمل عليها. ويطلق على المصطلح أيضًا عتبة فقدان الوعى **"blackout threshold"**.

التحكم فى المثانة **bladder control**

القدرة على تنظيم التبول، حيث يتم تفريغ المثانة فى المكـان الملائـم والوقت المناسب. انظر: TOILET TRAINING، وقارن: ENURESIS.

منعكس المثانة **bladder reflex**

انظر: التبول اللا إرادى "MICTURITION REFLEX".

الشبكة الإدارية لـــ "بلاك" و"منتون" **Blake-Mouton managerial grid**

نموذج للقيادة يقدر فى ضوئه سلوك القائد فى ضوء بُعدين: التمركــز حول الأفراد والتمركز حول الإنتاجية؛ حيث يوصف أسلوب قيــادة المــدير "The LEADERSHIP STYLE" عبر ٩ نقاط لكل بُعد، ومن تقاطعهما يتكون ٨١ أسلوبًا ممكنًا. وتشمل الأساليب الخمسة التى تلقى نقاشًا أوسع مــن بينهــا، الأسلوب (٩-١) أى المرتفع فى تمركزه على الإنتاجية، والمــنخفض فــى تمركزه على الأفراد، أسلوب القيادة الاســتبدادى. (١-٩) المــنخفض فــى تمركزه على الإنتاجية، والمرتفع فى تمركزه على الأفراد؛ أســلوب النــادى الريفى "country club". و(٥-٥) متوسط فى تمركــزه علــى الإنتاجيــة، ومتوسط فى تمركزه على الأفراد، الأسلوب المتوازن. و(١-١) منخفض فى تمركزه على الإنتاجية، ومنخفض فى تمركزه على الأفراد و(٩-٩) مرتفــع فى تمركزه على الإنتاجية، ومرتفع فى تمركزه على الأفراد أســلوب قائــد الفريق. ويطلق على المفهوم كذلك: حيز سلوك القائــد ذى البعــدين **"two-dimensional leader behavior space"**. انظر: GRID ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT، اقترح المفهوم فى عام ١٩٦٤ العالمان الأمريكيان روبرت بـــلاك "Robert R. Blake" (١٩١٨) وجـــان موتـــون "jane S. Mouton" (١٩٣٠).

لوم الضحية **blaming the victim**

الظاهرة النفسية الاجتماعية التى تعكس محاولة الأفراد أو الجماعات التعامل مع الظروف السيئة التى تحدث للآخرين؛ بتوجيه اللوم لضحية الصدمة أو المُصاب بالفاجعة. ويخلق إلقاء اللوم على الضحية مسافة نفسية بين اللائم والضحية، وهو ما قد يفسر الفشل فى التدخل فى الموقف إذا كان اللائم طرفًا هامشيًا، كما أنه يخلق لدى اللائِم حيلاً دفاعية تجاه مشاعر الاستهداف(المتعلقة بتلك المواقف).

جماعة شاملة – الجماعة المظلة **blanket group**

الفئة التى تضم جماعة كبيرة من الأفراد، أو الأشياء، أو المواقف والتى تتسم من نواح كثيرة بأنها شديدة الاختلاف، مثل: النساء، أو السكان من أصل إسبانى، لذلك فإن أى تعميم يطبق على مثل هذه الجماعة من المحتمل أن يكون قليل القيمة.

أخاييل جوفاء **blank hallucination**

أخاييل أو تخيلات مرضية "HALLUCINATION" تنطوى على شعور بالسباحة فى الفضاء، وحدوث تغييرات فى التوازن أو حجم الجسم، أو غير ذلك من المشاعر الأخرى الغامضة التى تحدث غالبا استجابة للإجهاد أو عند الشعور بالنوم. وفى نظرية التحليل النفسى، تعنى الضلالات الفارغة تكرار الحيل الدفاعية المستخدمة فى الطفولة عن طريق إعادة إنتاج تجربة التهدئة فى أثناء الرضاعة من الثدى.

blank screen **شاشة بيضاء**

فى التحليل النفسى، هى الخلفية المجازية التى يخطط عليها المــريض مشاعره وخيالاته فى أثناء مروره بعمليــات التحــول "TRANSFERENCE". ويُقصد بالشاشة هنا المحلل النفسى الذى يوصف بأنــه شاشــة؛ لأنــه مــن الضرورى أن يبقى سلبيًا ومحايدًا فى أثناء جلسة العلاج، ليُمَكّن المريض من الشعور بحرية تامة فى أثناء تعبيره عن أفكاره شديدة العمق.

blank trial **تجربة مُعماة**

محاولة تجريبية فى إطار تجربة معينة؛ تُستخدم خلالها ظروف تنبيهية غير منظمة وغير ذات معنى، لمنع المشارك من التخمين أو تقديم استجابات آلية. انظر: CATCH TRIAL.

blast noise **ضوضاء عاصفة**

التعرض المفرط للأصوات (الضوضاء) التى قد تمزق غشاء الطبلــة (طبلة الأذن)؛ أو تسبب ضررًا للأذن الداخلية.

blastocyst **كيس الجذعة (كيس الأرومية)**

جنين "EMBRY" الثدييات فى المرحلة المبكرة جدًا من الارتقاء. وهــو يتكون من تجويف كروى صغير؛ يحتوى على كتلة خلوية داخليــة وكــيس الصفار محاط بطبقة رقيقة من الخلايا التى تساعد فى زرع كيس الجذع فى بطانة الرحم. يتشكل عادة كيس الجذع فى الإنسان فــى اليــوم الخــامس أو السادس تاليًا لعملية الاخصاب.

blast olfactometer **مقياس شدة الشم**

اسم: مقياس الشم الذى يعتمد علـــى ضــــخ نبـــضات مـــن الـــروائح "ODORANT" داخل الجيوب الأنفية عن طريق إطلاق نفحات فـــى الهـــواء؛ ولأن للنفحات تأثيرات حسية وأيضًا محسوسة، فإن معظم مقاييس الشم الآن تحوى تيار هواء ثابتًا تقـــدم عبرهـــا الـــروائح. انظـــر أيـــضًا: STREAM OLFACTOMETER ; ZWAARDEMAKER OLFACTOMETER.

blastula **جذيعة (آريمَة)**

مجموعة من الخلايا الكروية التى تتشكل نتيجـــة انقـــسام البويـــضة المخصبة (الزيجوت) فى أثناء المراحل المبكرة للارتقـــاء الجنينـــى. وهـــى تتكون من طبقة واحدة من الخلايـــا (the blastoderm) محاطـــة بتجويـــف مملوء بسائل (the blastocele). وتسمى الجذيعة (أو الآريمة) فى الثـــدييات "BLASTOCYST"

blended family **الأسرة المختلطة**

فئة من الأسر تنتج عن زواج شخصين كلاهما كان لديه أبناء قُـــصَّر من علاقات سابقة. ويطلق على المفهوم أيضًا الأسرة المُعاد تشكلها. قـــارن: SIMPLE STEPFAMILY، وانظر: PERMEABLE FAMILY; STEPFAMILY.

blending **دمج**

فى علم اللغة، هو عملية التركيب بين بداية كلمة مع نهاية كلمة أخرى لتكوين مصطلح كامل جديد، على ســـبيل المثـــال: المـــصطلح الإنجليـــزى *"Reaganomics"* يتكون من دمج كلمـــة *"Reagan"* وكلمـــة *"economics"* انظـــر: PORTMANTEAU NEOLOGISM.

تشنج **blepharospasm**

اسم: تشنجات "SPASM" توترية لعضلات الجفن، والتى تتجلـــى فـــى حركة الرمش أو إغلاق العين اللا إراديين.

مقياس بليسد للخرف **Blessed Dementia Scale (BDS)**

مقياس التصنيف السلوكى المستخدم فى تقدير شدة الخرف (أو العت). وهو يطبق على مقدم الرعاية. ويحتوى المقياس على عدد مـــن المقـــاييس الفرعية التى تقيس التغييرات فى أداء المهام اليومية، والتغييرات التى تطرأ على الأنشطة والعادات، وعلى الشخصية والدافعية. اقترحه فى عـــام ١٩٦٨ عالم نفس الشيخوخة "psychogeriatrician" البريطانى جارى بليسيد "Gary Blessed" وعالم الباثولوجيـــا العـــصبية برنـــار توملينـــسون "Bernard E. Tomlinson"، والطبيب النفسى مارتن روث "Martin Roth".

نظرية بلولر **Bleuler's theory**

نظرية تقترح فروضًا حول الأعراض الأساسية الكامنة وراء مـــرض الفصام "SCHIZOPHRENIA". وهـــى تحـــدد أربعـــة أعـــراض أساســـية "FUNDAMENTAL SYMPTOMS" متطلبة لتشخيص الحالة. وفيها يُنظر إلى الأعراض الأكثر وضوحًا فى الفصام، مثـــل: الـــضلالات والهـــلاوس، بوصـــفها أعراضًـــا ثانويـــة، انظـــر: SECONDARY SYMPTOMS؛ وذلك لأنها تشترك مع غيره من اضطرابات. يوجين بلولر "Eugen Bleuler" (١٨٥٧-١٩٣٩)، طبيب سويسرى.

blind **أعمى أو مكفوف،أو تعمية**

كصفة: ١- انظر: BLINDNESS .

٢- تشير إلى الشرط الذى يقتضى من القائم بجمع البيانات أو المشارك أو من كليهما؛ ألا يكون على دراية بالظروف التجريبية التى تجرى فى ظلها التجربة. انظر أيضًا: SINGLE BLIND; DOUBLE BLIND; TRIPLE BLIND.

blind alley **ممر مسدود**

نوع من مسارات أو ممرات المتاهات "MAZE"، تتسم بأن مخرجها الوحيد هو مدخلها. تسمى أيضًا: الطريق المسدود "cul-de-sac; dead end".

blind analysis **تحليل أعمى (أو تحليل بدون بيانات مسبقة)**

دراسة أو تفسير بيانات أو مواقف دون توافر معرفة تفصيلية، أو معلومات مسبقة عن الموضوع محل الاهتمام. على سبيل المثال: قد يُشخِص عالم النفس الإكلينيكى المريض دون توافر أى معلومات عن التشخيصات النفسية السابقة للمريض.

blinding headache **صداع مبرح**

صداع نصفى يتميز بآلام شديدة فوق العين ومقدمة الرأس مع هياج وتدفق للماء من العين والأنف. تستمر الإصابة به نحو ساعة، ويحدث فى صورة نوبات. ويطلق على هذا المفهوم كذلك: "blind headache".

حكم مُعمى **blind judgment**

تقييم بدون معرفة المعلومات التى قد تؤثر فى تقدير الفرد للموقــف. ويستخدم هذا التوجه لاستبعاد التحيزات المشعور بها أو غير المشعور بهــا. وغالبًا ما تستخدم الأحكام المُعماة فى التجارب الإكلينيكية (السريرية)، مثل: الحكم على مستوى حالة الاكتئاب الحالية لــدى المــريض فـــى غيــاب أى معلومات متعلقة بالعلاجات التى سبق أن تلقاها، كما تستخدم عند المراجعــة العلمية للمخطوطات البحثية، دون أن يكون الانتمــاء المؤســسى للمؤلــف معروفًا للمراجع.

أسلوب المضاهاة العمياء **blind-matching technique**

إجراء يضاهى خلاله المشاركون بين عدد من البروتوكولات المختلفة، أو يضاهون بين عدد من البيانات التشخيصية المتباينة فى ظل غياب المعرفة الكاملة أو الكافية. على سبيل المثال: قد يُطلب من الشخص أن يــربط بــين درجة على اختبار معين (من بين غيرها من الدرجات) والــشخص الفعلــى الذى حصل على الدرجة.

كف البصر، عمى **blindness**

اسم: ١- خلل عميق أو شبه كامل، أو كامل فى القــدرة علــى إدراك المثيرات البصرية. ووفقًا للتصنيف الدولى لمنظمة الصحة العالمية (١٩٧٧)، يُعرف كف البصر بأنه الضعف فى حدة البصر "VISUAL ACUITY" إلــى أقل من ٢٠/٤٠٠ فى العين الأفضل (مصححة الرؤية بالنظارة)، أو الضعف فى مجال الرؤية "VISUAL FIELD" إلى أقل من ١٠ فى الاتــساع الأكبــر

لأفضل العينين. المحك القانونى فى الولايات المتحدة لكف البصر هو حدة البصر التى تصل إلى ٢٠/٢٠٠ أو ضعف فى العين الأفضل الأكثر تصحيحًا، أو ضعف مجال البصر ليصل إلى ٢٠ أو أقل لحجم اتساع الرؤية لأفضل العينين. ٢- غياب الرؤية المعتادة مع استثناء إدراك الضوء. وتتضمن الأسباب العضوية الرئيسية لكف البصر: الإصابة الشديدة المستعصية بالكتاركت (أو المياه البيضاء) CATARACT، أو الجلوكوما (المياه الزرقاء) "GLAUCOMA " غير المتحكم فيها، والتهاب الشبكية الصباغِي"RETINITIS PIGMENTOSA"، أو اعتلال الشبكية الناتج عن مرض السكرى"DIABETIC RETINOPATHY" أو الضمور الشبكى المرتبط بالعمر "age-related MACULAR DEGENERATION""، أو إصابات المخ brain "injury". انظر كذلك: CORTICAL BLINDNESS; FUNCTIONAL BLINDNESS; LOW VISION; VISUAL IMPAIRMENT. الصفة: blind.

مراجعة مُعماة **blind review**

مراجعة مخطوطة أو خطة منح لتقييم جودتها وصلاحيتها للنشر أو التمويل من قِبل شخص يجهل هوية مؤلف العمل.

مدركات المكفوف **blindsight**

قدرة بعض الأفراد المصابين بعمى فى بعض أو كل أجزاء المجال البصرى على اكتشاف أو تحديد موضع المثيرات البصرية المعروضة فى محيط مجال فقدان الرؤية لديهم. وقد يكون ممكنًا للفرد كذلك تمييز الحركة، والومضة الخاطفة، والطول الموجى، والتوجه؛ ومع ذلك فإن هذه الإمكانات البصرية لا يصاحبها وعى أو دراية كافية؛ ومن ثم يمكن البرهنة على توافر مثل هذه الإمكانات فى سياق الظروف التجريبية فقط، حين يُجبر المشاركون على التخمين؛ ولذلك لا تساعد مدركات المكفوف فى تعويض فقدان الفرد

للرؤية. وتلقى أسباب وجود مدركات للمكفوف بعض الجدال بين الباحثين؛ لأن المسار العصبى من النواة المنثنية الجانبية "LATERAL GENICULATE NUCLEUS" إلى القشرة المخططة STRIATE CORTEX تضطرب وظيفيًا لدى فاقدى البصر، ويعتقد أن إمكانات هؤلاء الأفراد، إما مستندة إلى مسارات بصرية أخرى، عبر السير من المخ الأوسط إلى مناطق مخططة إضافية، وإما أنها تتمثل فى قدر من بقايا الرؤية "RESIDUAL VISION" بالقشرة المخططة الحية.

النقطة العمياء **blind spot**

١- نقص استبصار الفرد أو وعيه – المستمر غالبًا- بقطاع معين من سلوكه أو شخصيته، وهذا يحدث عادة لأن إدراك الفرد لمشاعره ودوافعه الحقيقية قد يكون أمرًا مؤلمًا. فى التحليل النفسى التقليدى، يُنظر إلى ذلك كحيلة دفاعية ضد إدراك الاندفاعات والذكريات المكبوتة التى تهدد أنا "EGO" المريض، انظر: SCOTOMIZATION.

٢- فى مجال الإبصار، منطقة فى مجال الرؤية الأحادية عندها لا يمكن إدراك المثيرات البصرية لسقوط الصورة على القرص البصرى (أو البقعة العمياء) فى العين. انظر أيضًا: SCOTOMA.

اختبار مُعمى **blind testing**

طريقة تستخدم لتقييم المنتجات، حيث يُطلب بمقتضاها من المستهلكين أن يكشفوا عما يفضلونه من بين عدد من المنتجات غير المحددة، والتى قد تكون ماركات مختلفة للمنتج، انظر: BRAND PREFERENCE، أو قد تكون أشكالاً جديدة مطروحة للمنتج. فى بعض الحالات، تصمم التقييمات حيث يجهل كذلك المختبر نفسه هوية المنتج موضع الاختبار، وتسمى هذه الحالة: اختبار ثنائى التعمية "double-blind testing".

blind walk **سير أعمى (اقتياد أعمى)**

خبرة الثقة "TRUST EXERCISE" التى تُمارس فى مواقف جماعية لتساعد الأعضاء فى تنمية الثقة المتبادلة؛ حيث يغلق نصف أعضاء الجماعة أعينهم؛ ويؤدى النصف الآخر دور الرفقاء الذين يقودون أعضاء الجماعة المغماة إلى أحداث وخبرات متنوعة؛ ثم تقلب بعدئذ الأدوار.. وفى النهاية، يتناقش جميع الأعضاء حول ردود أفعالهم عن هذه التجربة.

blink response **استجابة طُرفة العين**

غلق مفاجئ للجفون ردًا على ضوء ساطع؛ وهو تحويل الانتباه أو تهيج للعين. ويطلق على المفهوم أيضًا منعكس طُرفة العين "**blink reflex**".

Blix's temperature experiment **تجربة درجة الحرارة لبليكس**

تجربة لتحديد المواضع الحساسة للمثيرات الحرارية بالجلد؛ حيث يتم تحديد نقاط الجلد الحساسة للحرارة أو البرودة وليس لكليهما معًا؛ بعد استثارة هذه البقع بموصلات الحرارة الساخنة أو الباردة. ماجنس بلكس "Magnus Blix"، عالم نفس القرن العشرين من السويد.

BIM (BLMS) **حروف أوائلية (زملة مضغية لسانية)**

تستخدم هذه الحروف اختصارا لـ : BUCCOLINGUAL MASTI-CATORY SYNDROME.

bloating **انتفاخ**

كاسم: شعور بانتفاخ البطن، والذى قد يكون عرضًا لاضطراب القولون العصبى "IRRITABLE BOWEL SYNDROME". وكثيرًا ما نجده عرضًا للاضطراب الجسدى (الجسدنة) "SOMATIZATION DISORDER". ويطلق على المفهوم أيضًا: انتفاخ البطن "abdominal bloating".

قطرة **blob**

انظر: CYTOCHROME OXIDASE BLOB.

قانون بلوخ **Bloch's law**

قاعدة المحصلة الزمانية "TEMPORAL SUMMATION" التي تنص على أنه يتم الوصول إلى العتبة البصرية عندما تصل مدة الإنارة الضوئية (x) إلى رقم ثابت. فإذا وصل سطوع المثيرات إلى النصف، يظل من الممكن ملاحظتها، إذا ما تضاعفت مدة الإنارة. وينطبق قانون بلوخ فقط على المثير الخافت قصير الأمد (أقل من ١٠٠ مللي ثانية). انظر أيضًا: **Bunsen-Roscoe l**.

عقبة أو عائق **block**

١- اسم: الإعاقة الفجائية اللا إرادية لتدفق الأفكار أو الكلام والذى يتنبه خلاله الفرد فجأة إلى أنه غير قادر على أداء نشاط عقلي معين، مثل: إيجاد كلمات للتعبير عن شيء يرغب الفرد في قوله. ويطلق على المفهوم أيضًا: **mental block**، انظر: RETRIEVAL BLOCK; TIP-OF-THE-TONGUE PHENOMENON.

٢- اسم: فى العلاج النفسى، هو العائق الذى يحول دون تقدم العلاج، والذى يدرك كمعوق يصعب تجاوزه.

٣- أى عائق فيزيائى وكيميائى حيوى أو نفسى يعوق أو يعرقل إتمام عملية أو وظيفة أو نشاط.

٤- اسم: فى إطار التصميم التجريبى للمجموعات، يعنى أى مستويات أو مجموعات فرعية متجانسة نسبيًا، تقسم خلالها العينة الكلية من المشاركين إلى مجموعات فرعية.

٥- **فعل**: التقسيم الفرعى للمشاركين إلى مجموعات فرعية.

٦- **فعل**: أن تعيق أو تعرقل شيئًا.

block design **تصميم القطاعات**

تصميم تجريبى يتم بمقتضاه تقسيم المشاركين إلى قطاعات "BLOCKS" متجانسة نسبيًا. كل قطاع (أو مجموعة) يتعرض لبعض أو لكل- الظروف التجريبية. وكلما زاد التجانس داخل كل قطاع، زادت القوة الإحصائية للتحليل. انظر: INCOMPLETE BLOCK DESIGN; RANDOMIZED BLOCK DESIGN.

block design test **اختبار تصميم المكعبات**

اختبار فرعى للذكاء، يلقى شهرة كبيرة بين اختبارات وكسلر الفرعية "Wechsler Intelligence Scales"، وفيه يُطلب من المستجيبين أن يستخدموا مكعبات ملونة ليرسموا بها تصميم بعينه. ويُستفاد من اختبار تصميم المكعبات كذلك فى تشخيص الاضطرابات العقلية والتدهور العقلى. انظر أيضًا: KOHS BLOCK DESIGN TEST.

blocking **توقف، اعتراض، إعاقة**

١- العملية كاسم بمعنى الانقطاع المفاجئ لتدفق أفكار الفرد أو كلامه (انظر: BLOCK). ويطلق على المفهوم أيضًا: **thought deprivation** أو **thought obstruction**. ٢- ظاهرة ضبط المثيرات "STIMULUS CONTROL"، والتى يعوق أو يمنع من خلالها التعلم السابق تشريط الاستجابة الخاصة بالمثيرات الجديدة. على سبيل المثال: تؤدى المزاوجة المتكررة لعدة مرات بين الضوء وأحد المثيرات غير الشرطية إلى حدوث قدر من التشريط للضوء، وعند إضافة نغمة صوتية للموقف، لتكوين تشريطات لعدة مثيرات مركبة "COMPOUND STIMULUS"، عندئذ سيؤدى وجود النغمة كمثير إلى درجة أقل من الفعالية، عما لو كانت قد قدمت منفردة منذ البداية. انظر أيضًا: **blocking effect; Kamin effect**.

blocking factor **عامل التقسيم لقطاعات**

أى متغير يُستخدم كأساس لتقسيم "المبحوثين المشاركين"، أو غير ذلك من وحدات العينات، بهدف زيادة دقة التجربة.

block sampling **سحب عينات قطاعية**

أسلوب، عادة ما يكون جزءًا من أجزاء إجراء متعدد المراحل، تسحب فيه العينات أولاً من جمهور محدد، ثم يتبع ذلك الاختيار من بين قائمة مقسمة إلى قطاعات "BLOCKS" داخل كل عينة.

Blocq's disease **مرض بلوك**

انظر: "ASTASIA-ABASIA"، بول و. بلوك "Paul O. Blocq". (١٨٦٠-١٨٩٦) طبيب فرنسى.

blood-brain barrier **حاجز الدم فى المخ**

حاجز نصف نافذ، تكونه خلايا تبطن الشعيرات الدموية التى تغذى المخ وأجزاء من الجهاز العصبى المركزى. وهو يمنع الجزيئات الكبيرة، بما فى ذلك عديد من جزيئيات العقاقير، من المرور من الدم إلى السائل المحيط بخلايا المخ أو إلى السائل النخاعى، ومن ثم فإنه يحمى المخ من المواد المحتمل ضررها. ومع ذلك يمكن للأيونات والجزيئيات الصغيرة مثل: الماء، الأكسجين، ثانى أكسيد الكربون، الكحول أن تمر بحرية نسبية. ويكون المرور ممكنًا أيضًا لمركبات الدهون القابلة للذوبان مثل المسكنات "anesthetics"، والتى تنتشر عبر أغشية البلازما. ويسهم عديد من الخصائص التشريحية للشعيرات فى حدوث الحجز على هذا النحو، حيث تترابط الخلايا المبطنة لجدران الشعيرات معًا عن طريق روابط الشد "tight

junctions' والتى تمنع مرور الجزيئات عبر الفراغات البينية الموجودة فـــى الشعيرات المنتشرة. أيضًا، فإن شعيرات المخ تفتقد إلى المسام التى تـــسمى "fenestrations"، والتى تشجع بشكل طبيعى – على مرور السوائل والمـــواد الذائبة.. علاوة على ذلك، فإن الشعيرات الدموية فى المـــخ تغلـــف بأغلفـــة تتشكل من خلايا غروية، نجمية الشكل، تسمى: ASTROCYTES. ويـــساعد هذا الحاجز بخصائصه هذه فى الحفاظ على بيئة مستقرة يمكن فى ظلهـــا أن يعمل المخ ويؤدى وظائفه، ورغم ذلك؛ فإن هذا يعنى أيضًا أن كثيـــرًا مـــن العقاقير المحتمل أن تكون مفيدة لا تستطيع أن تدخل إلى المخ عبر مجـــرى الدم. انظر أيضًا: AREA POSTREMA .

blood glucose **جلوكوز الدم**

انظر: BLOOD SUGAR.

blood group **مجموعة الدم**

فئة متميزة مناعيًا، تتحدد صفاتها – وراثيًا– على أســـاس وجـــود أو غياب بعض مولدات الأجسام المضادة (المستضدات)ANTIGENS، الموجـــودة على سطح خلايا الدم الحمراء. ويتمثل الاستخدام الأكثر شيوعًا لها فى النسق المعروف باسم أ ب و– ABO، وفيه تنقسم الفئات الأساسية لفصائل الدم إلى: (أ) و (ب) و (أب) و (و)– A, B, AB, and O. ومع ذلك، هناك أكثر من ٢٠ نسقًا آخر لمجموعات الدم، منها النسق المعروف باســـم "rhesus system"، انظر: RH FACTOR. وقد بدأ الجهد الأول الرئيسى لدراسة "مجموعات الـــدم" و"طبيعة نقل الدم" فى بداية القرن العشرين من قبل الطبيب النمساوى كـــارل لاندشتاينر – Karl Landsteiner(١٨٦٨–١٩٤٣)، الذى نال جائزة نوبل عن هذا البحث فى عام ١٩٣٠. انظر أيضا: فصيلة الدم "blood type".

فصد الدم، إدماء **bloodletting**

انظر: PHLEBOTOMY.

مستويات الدم **blood levels**

الكميات النسبية للمواد المختلفة الموجودة فى كمية مُقاسة من الدم. ويتضمن تحديد مستويات الدم المقارنة بين المستويات الملاحظة والكمية أو المدى الذى ينظر إليه بوصفه مستوى عادى أو مستوى مُسمم. وقد يُعبر عن الكمية بالنسبة المئوية، أى بالمللى جرام أو الميكرو جرام لكل ١٠٠ مللى لتر، أو بالمللى مول أو الميكرومول لكل لتر واحد، أو ما شابه ذلك من قياسات. ويطلق على المفهوم أيضًا: "**circulating levels**" .

خواف الدم **blood phobia**

الخوف المتواصل غير المنطقى من الدم، خاصة رؤية الدم، ويطلق على المفهوم أيضًا "hematophobia"، ومع ذلك فإن هذا الاسم الأخير نادر الاستخدام الآن. ويصنف رهاب الدم فى الدليل التشخيصى الإحصائى (الرابع المعدل) للأمراض العقلية كنوع خاص من الرهاب "SPECIFIC PHOBIA"، تحت اسم: blood-injection-injury type.

تسمم الدم **blood poisoning**

عدوى بكتيرية حادة وجوهرية فى مجرى الدم، عادة ما تحدث كنتيجة لمهاجمة الكائنات المجهرية لموضع الإصابة فى أى مكان فى الجسم. ويمكن تمييز تسمم الدم من خلال الحمى والقشعريرة والطفح الجلدى. وتتمثل المضاعفات الخطرة بشكل خاص فى انتشار العدوى على أنسجة الجهاز العصبى. ويطلق على المفهوم أيضًا: septicemia و bacteremia. انظر أيضًا: SEPSIS.

blood pressure **ضغط الدم**

الضغط الذى يُحدثه الدم على جدران الأوعية الدموية خاصة الشرايين. وهو يتغير تبعًا لـ: قوة ضربات القلب، ومرونة جدران الشرايين، مقاومة الشرايين، صحة الشخص، العمر، حالة النشاط. ويُقاس ضغط الدم باستخدام أداة يطلق عليها مقياس ضغط الدم "sphygmomanometer". والضغط المُقاس أثناء انقباض القلب، انظر: SYSTOLIC BLOOD PRESSURE، يكون أعلى من ذلك المُقاس فى حالة انبساطه. انظر: DIASTOLIC BLOOD PRESSURE. وتسجل القراءات بالملليمتر زئبق للتعبير عن حالتى الانقباض/ الانبساط. ويبلغ ضغط الدم الطبيعى أثناء الراحة لدى الكبار ١٢٠/٨٠ تقريبًا. انظر أيضًا: ارتفاع ضغط الدم "HYPERTENSION".

blood sugar **سكر الدم**

تركيز الجلوكوز "GLUCOSE" فى الدم، الذى تنظمه هرمونات البنكرياس: الأنسولين "INSULIN" والجلوكاجين GLUCAGON. ويُعد الجلوكوز "GLUCAGON" مصدرًا مهمًا للطاقة بالجسم خاصة المخ. ويُقاس المستوى الطبيعى لسكر الدم لدى الإنسان بعد ١٢ ساعة من آخر وجبة يتناولها الفرد، وبشكل عام يتراوح الجلوكوز عادة بين ٧٠ و ١١٠ لكل ديسيليتر من الدم. وتشير المستويات المرتفعة أو المنخفضة غير السوى (انظر: HYPERGLYCEMIA; HYPOGLYCEMIA): إلى واحد أو أكثر من الحالات المرضية.

blood type **فصيلة الدم**

انظر: BLOOD GROUP.

كينونة الحب الأصيل **B – love**

انظر: BING LOVE.

كوكايين (بالعامية) **blow**

١ – **كاسم**: لفظ عامى للكوكايين "COCAINE".

٢ – **كفعل**: استنشاق الكوكايين أو تدخين الماريوانـــا. انظـــر أيـــضًا:
COCAINE INTOXICATION; CANNABIS INTOXICATION.

تهييج جنسى (مصطلح أمريكى) **blow job**

تعبير عامى للإشارة إلى استثارة القضيب الذكرى باستخدام الفم مـــن قِبَل الشريك، والذى يتم كجزء من عملية المداعبـــة "FOREPLAY"، وقـــد يستمر إلى بلوغ ذروة النشوة.

حروف أوائلية (دراسة بالتيمور الطويلة لكبر السن) **BLSA**

حروف أوائلية تشير إلى دراسة "بـــالتيمور" الطوليـــة لكبـــر الـــسن (أو الشيخوخة) لختصار لـــ BALTIMORE LONGITUDINAL STUDY OF AGING.

زرقة **blue**

اللون الذى يخبره المرء، عندما تُستثار العين عـــن طريـــق الطاقـــة المتولدة من جزء من الطيف "SPECTRUM" الضوئى ذى الطول المـــوجى القصير (c. 500 – 445 nm).

blue-collar worker **العامل ذو الياقة الزرقاء**

إشارة إلى المُستخدم، أو عامل المصنع، الذى يؤدى عملاً يدويًا أو بدنيًا تقنيًا. والمصطلح مشتق من القمصان الزرقاء التقليدية التى يرتديها - ولا يزال يرتديها فى بعض الحالات - عمال المصانع. قارن: العامل ذو الياقة البيضاء "WHITE-COLLAR WORKER".

blue color blindness **عمى اللون الأزرق**

انظر: TRITANOPIA.

Blues ***pl.n.*** **كآبة**

اسم: اسم عامى لأعراض الاكتئاب، خاصة عرضى الحزن أو فقدان اللذة. "ANHEDONIA"، انظر أيضًا: BABY BLUES.

blue-sighted **إبصار اللون الأزرق (مرض فى العيون)**

صفة: وجود حساسية غير عادية للمثيرات الزرقاء؛ فعند إزالة العدسات الصفراء المستخدمة لتخفيف حجم المياه البيضاء على العين، يقر مرضى كثيرون بزيادة حساسياتهم للمثيرات الزرقاء.

blue-yellow blindness **عمى اللون الأزرق-الأصفر**

نمط نادر من عمى الألوان الجزئى، يتجلى فى حدوث خلط أو تداخل بين اللونين الأزرق والأصفر.

blunted affect **تبلد الوجدان**

اضطراب يتميز بتبلد الحالة الوجدانية "AFFECTIVE TONE". أورده الطبيب النفسى السويسرى يوجين بلولر "Eugen Bleuler" (١٨٥٧-١٩٣٩)، بوصفه واحدًا من الأعراض الأساسية لمرض الفصام.

ضبابية **Blur *n.***

اسم: مستوى جودة الصورة الذى يتسبب فى عدم وضــوحها، مع اتسام حدودها بالغموض والتشويه.

نقطة عشى البصر (ضبابية الرؤية) **blur point**

الحد الأدنى للمسافة الممتدة أمام العين والتــى يلــزم وضــع المثيرات عندها حتى تظهر للعين مــشوشة (أو ضــبابية). انظــر: blurred vision، وانظر: VISUAL BLURRING.

تورد (احمرار الوجه خجلاً) **blushing**

اسم: احمرار الوجه اللا إرادى، الذى يرتبط أحيانًــا بمــشاعر الحرج أو الوعى الذاتى، أو الحياء، أو الخجل.

الليمفاويات من النوع (ب) **Blymphocyte**

انظر: LYMPHOCYTE.

حروف أوائلية (دليل كتلة الجسم) **BMI**

حروف أوائلية تشير إلى اختصار لمؤشر "كتلة الجــسم" اختــصارًا لـــ "BODY MASS INDEX".

حروف أوائلية (إخفاء مستوى الفرق بين الأذنين) **BMLD**

حروف أوائلية تشير اختصارًا لـــ " binaural MASKING LEVEL DIFFERENCE".

دافعية من النوع (ب) **B-motivation *n.***

انظر: METAMOTIVATION.

حروف أوائلية (معدل الأيض الأساسى) **BMR**

اختصـــارًا لمعـــدل الأيـــض الأساســـي اختـــصارا لــــــ : basal metabolic rate. انظر أيضًا: BASAL METABOLISM

حروف أوائلية (استخبار النوم الشمالى الأساسى) **BNSQ**

اختصارًا لـــ BASIC NORDIC SLEEP QUESTIONNAIRE.

حروف أوائلية (اختبار بوسطن للتسمية) **BNT**

حروف أوائلية تشير اختصارًا إلى BOSTON NAMING TEST

شهادة هيئة الاختصاص **board certified**

تشير إلى اجتياز الطبيب أو أى اختصاصى فى الرعاية الـــصحية لمجموعة امتحانات أعدتها هيئة اختصاص خاصة، حيث يُعتمـــد الفـــرد بمقتضاها كمتخصص فى هذا المجال. وتعرف شهادة هيئة الاختـــصاص التى تمنح للفرد بالدبلوم.

منزل إيواء **boarding home**

انظـــر: ADULT HOME; GROUP HOME; HALFWAY HOUSE.

نظام إقامة داخلية **boarding-out system**

نظام تتم فيه رعاية المرضى الذهانيين داخل دُور خاصـــة انظـــر أيضًا: GHEEl COLONY.

الدمية بوبو **bobo doll**

دُمية بلاستيكية منتفخة الشكل. استخدمها ألبرت باندورا "BANDURA" فى دراساته عن التعلم بالملاحظة، ليوضح أن الأطفال الذين يشاهدون شريط فيديو يعرض لشخص راشد يقوم بأعمال عنف تجاه الدمية المسماة "بوبو"؛ من المحتمل أن يسلك هؤلاء الأطفال سلوكًا أكثر عدوانية تجاه الدمية إذا ما قورنوا بسلوك أطفال آخرين شاهدوا راشدًا آخر يسلك بشكل غير عنيف تجاه هذه الدمية.

ذكاء جسمى-حركى **bodily-kinesthetic intelligence**

فى نظرية الذكاءات المتعددة "MUITIPLE INTELLIGENCES THEORY"، الذكاء المتعلق بتشكيل الحركات الجسمية وتناسقها، مثل تلك المستخدمة فى الرقص، أو العزف على آلة الكمان أو لعب كرة السلة.

جسم، بدن **body**

اسم: ١- البنية المادية الكلية للكائن الحى، مثل: جسم الإنسان. ٢- الجسم المادى مقابل العمليات العقلية للإنسان .انظر: MIND-BODY PROBLEM. ٣- جذع الإنسان أو الحيوان. ٤- الجزء الرئيسى من تكوين أو عضو، مثل: جسم القضيب الذكرى. ٥- بنية متميزة تشريحيًا أو خلويًا، مثل: جسم بار "Barr"، انظر: SEX CHROMATIN.

وعى بالجسم **body awareness**

إدراك الفرد لبنية جسمه كجزء مكون لصورة الذات، والذى يُستمد من الوعى بالأحاسيس الداخلية والإحساس بالحركة، ومن الاتصال بالعالم الخارجى.

body boundaries **حدود الجسم**

أحد مكونات صورة الجسم الذى يتشكل فى ضوء وضوح أو عدم وضوح حدود الجسم. وتشير إلى استجابات التحصين فى اختبارات رورشاخ "RORSCHACH INKBLOT TESTS"، مثل: "السلحفاة ذات الصدفة" والرجل ذو الدرع"؛ إلى حدود واضحة أو محددة للجسم، بينما تشير استجابات الاختراق "PENETRATION RESPONSES" مثل"الشخص النازف دمًا" و"المعطف الممزق" إلى الحدود غير الواضحة أو غير المحددة.

body buffer zone **الحيز الشخصى للجسم**

المسافة الفيزيقية التى يفضل الشخص تركها والحفاظ عليها؛ كفاصل بينه وبين الشخص أو الأشخاص الآخرين لتجنب شعوره بعدم الراحة. وتتباين هذه المسافات المتروكة اعتمادًا على مدى العلاقة بالآخرين، فتكون قصيرة، على سبيل المثال فى حالة علاقات القرابة. كما أنها تتباين بتباين الثقافة.

body build **بنية الجسم**

مقياس عام للجسم من حيث: الجذع، طول الأطراف، محيط الجسم.

body-build index **مؤشر بناء الجسم**

هو مؤشرٍ أنماط بنية الجسم، الذى يتم فى ضوئه تقسيم الأفراد إلى مجموعات، وفقا للمعادلة (الارتفاع x ١٠٠/ قطر عرض الصدرx ٦)؛ ومن ثم يقع "Mesomorphs" ذوو العضلات عند انحراف معيارى واحد عن المتوسط؛ أما "leptomorphs" فيقعون عند انحراف معيارى واحد أو أكثر فوق المتوسط، أما "eurymorphs" ذوى البنية العريضة فيقعون عند انحراف معيارى واحد أو أقل من المتوسط. اقترح هذا الفرض هانز إيزنك "Hans EYSENCK".

بناء الجسم **body building**

اسم: استخدام برنامج رفع الأثقال لبناء عضلات الجسم وإكساب الفرد عضلات ذات هيئة محددة.

خلية جسم **body cell**

أي خلية نسيجية وليست خلية جرثومية "GERM CELL". وهي، والطبيعي، تحتوي على عدد مضاعف "DIPLOID" من الكروموسومات. ويطلق عليها أيضًا: خلية جسمية "somatic cell".

المعرفة بهيئة الجسم **body cognitions**

معتقدات الفرد أو اتجاهاته نحو هيئته ومظهره الخارجي. وبمقتضاها، ترتبط بشكل بارز الأفكار السلبية والمتعلقة بهزيمة الذات بعدم الرضا الداخلي أو الذاتي.

مفهوم الجسم **body concept**

الأفكار والمشاعر والإدراكات التي تشكل طريقة الفرد في النظر إلى جسمه وهيئته؛ وهو ما يسمى بالصورة المدركة للجسم لدى الفرد. قارن: BODY PERCEPT. انظر: BODY IMAGE

تشوه الجسم **body disfigurement**

عيب أو خلل فعلي في الهيئة الخارجية للجسم، والذي يرتبط بتشوه خلقي، أو إصابة بدنية أو أي حالة مرضية تُحدث تغييرًا وتحولاً في تكامل البنية الجسمية للفرد.

body distortion **تشوه صورة الجسم**

الميل إلى المبالغة فى تقدير الفرد لحجم جسمه أو معايشته لخبرات إدراكية غريبة أو شاذة. انظر أيضًا: ;BODY-SIZE OVERESTIMATION .BODY-IMAGE DISTORTION.

body dysmorphia **تشوه بنية الجسم**

النظرة المتدنية المتطرفة لبعض جوانب المظهر الخارجى للفرد التى لا يدعمها دليل موضوعى. قد يكون هناك بعض القصور فى المظهر الخارجى للجسم، ولكن فى أقصى الحالات تطرفًا لا يكون هناك دليل موضوعى على أى تشوه أو شذوذ فى المظهر الخارجى للجسم. انظر أيضًا: BODY .DYSMORPHIC DISORDER; MUSCLE DYSMORPHIA

body dysmorphic disorder (BDD) **اضطراب تشوه الجسم**

فى الدليل التشخيصى الإحصائى الرابع المُعدل للاضطرابات النفسية "DSM-IV-TR"، يدرج على أنه **اضطراب شكل جسمى** "SOMATOFORM DISORDER" يتسم باستغراق مُفرط فى الأفكار المتعلقة باختلالات المظهر البدنى الخارجى، أو الاهتمام المفرط والملحوظ بوجود درجة خفيفة من القصور البدنى. ويطلق على المفهوم علميًا "رهاب خلل البنية "dysmorphophobia". ويصاحب عادة حالة الاستغراق هذه فحص متكرر لموضع الخلل. ويشترك اضطراب تشوه الجسم مع أعراض اضطراب الوسواس القهرى "OBSESSIVECOMPULSIVE DISORDER"، مثل الوساوس التى تصاحب وترتبط بالسلوك القهرى

(كالهندمة المتكررة فى المرآة "mirror-checking")، ويسبب ذلـك حالـة واضحة من الشعور بالكرب، أو اضطراب فى السياق الاجتماعى أو المهنى أو غير ذلك من السياقات المهمة الأخرى ذات الدلالة الوظيفية.

قوام الأنا (أو جوهر الأنا) **body ego**

فى نظرية التحليل النفسى، هو الجزء من الأنا "EGO" الذى ارتقى من الإدراكات الذاتية للجسم. إنه جوهر الأنا الذى تتجمـع حولـه كـل إدراكات الذات، بما فى ذلك الذكريات الفرديـة، الأحاسـيس، الأفكـار، الرغبات، الكفاحات، التخييلات.

وضع الإلكترود (القطب الكهربى) بالجسم **body electrode placement**

نمط أو مكان وضع الأقطـاب الكهربائيـة المفـردة، والمـستخدمة لقيـاس الخصائص الكهربائية للقلب أو المخ أو الجلد، أو أى عضو أو جهاز آخر فى الجسم.

توقير (أو تقدير) الجسم **body esteem**

درجة الإيجابية التى ينظر بها الأشخاص إلى مختلف أجزاء أجسامهم وظهور تلك الأجزاء.

جسم مثالى **body ideal**

نمط الجسم "BODY TYPE" الذى يعتبره شخص أو ثقافة أو جيل معين أنـه الأكثر جاذبية أو الأكثر مناسبة لعمر أو جنس معينين. انظر: BODY IMAGE.

body image **صورة الجسم**

الصورة التى يكونها الشخص عن جسمه ككل، والتى تشمل كلاً مـن خصائصه البدنية أو الوظيفيـة - الجسم المُدرك "BODY PERCEPT" واتجاه الشخص نحو هذه الخصائص (مفهوم الجسم)، ويطلق على المصطلح أيضًا: هوية الجسم، انظر أيضًا: SCHEMA BODY.

Body Image Assessment (BIA) **تقدير صورة الجسم**

مقياس لصورة الجسم، يُقدم فيه للمشارك صور ظلية، تزيد تدريجيًا فى الحجم، تلك النحيفة جدًا إلى شديدة البدانة، ثم يطلب منه أن يختار الـصورة التى تمثله / أو تمثلها واقعيًا، وما يعتبرها صورته / أو صورتها المثاليـة. علاوة على ذلك هناك، فى حالة الراشدين، ثلاثة أشكال أخـرى للمقيـاس: مقياس "BIA-O" الخاص بالراشدين البـدناء، ومقيـاس "BIA-C" الخـاص بالأطفال الصغار، ومقياس "BIA-P" لمن هم فى مرحلة ما قبـل المراهقـة. صمم المقياس الأصلى فى عام ١٩٨٥على يد عالم النفس الأمريكى دونالد أ. وليامسون "Donald A. Williamson" (١٩٥٠) وزملائه.

body-image avoidance **تجنب صورة الجسم**

المظاهر السلوكية لاهتمام الفرد المفرط بمظهره، والتى تتجلـى فـى سلوكيات من قبيل تجنب القيام بوظائف اجتماعية بعينها، والانخـراط فـى أنشطة ستر الجسم (مثل: ارتداء الملابس الفـضفاضة والواسـعة) لطمـس وإخفاء أجزاء من الجسم يشعر تجاهها الفرد بعدم الارتياح.

تشويه صورة الجسم **body-image distortion**

تشويه الصورة الذاتية أو التمثل العقلى الخاص بمظهر الجسم، أو حجمه أو حركته. ويطبق المصطلح عادة لتقدير درجة المبالغة فى حجم الجسم، أو يستخدم لتحديد نوع الخبرات المُدركة من قبل الذهانيين. ويطلق على المصطلح أيضًا: اضطراب صورة الجسم. انظر أيضًا: ;ANOREXIA NERVOSA . BODY DISTORTION. Compare BODY DYSMORPHIC DISORDER

صورة الجسم المُثلى **body-image ideals**

المعايير الشخصية للظهور الأمثل لمختلف جوانب الجسم: الجوانب المثلى للظهور مقابل الفعلية.

لغة الجسم (أو الجسد) **body language**

التعبير عن المشاعر والأفكار، والذى قد يكون أو لا يكون متلفظا به، والذى يتبدى فى اتخاذ وضع معين، أو إيماءة، أو تعبير وجهى، فعلى سبيل المثال: عادة ما يحدد الغضب عن طريق تعبيرات الوجه التى تتبدى فى علامات الانقباض فى الرأس والعنق والفم وقبضة الكف. ومع أن لغة الجسد غالبًا ما يطلق عليها لغة "التواصل غير اللفظى"، فإن مثل هذه الحركات قد لا تكون مقصودة، لذلك يعتقد كثير من الباحثين أن مصطلح "تواصل" فى هذا السياق تعبير غير ملائم.

مؤشر كتلة الجسم **body mass index (BMI)**

مؤشر السمنة أو البدانة المستخدم على نطاق واسع، والذى يبنى على المعادلة التالية: الوزن (بالكيلو جرام - kg) مقسومًا على مربع الطول (بالمتر - m2).

body memory **ذاكرة الجسم**

التذكر الحسى للصدمة فى صورة ألم، واستثارة، أو توتر، أو عدم راحة، والتى لا يصاحبها عادة كلمات أو صور. وذاكرة الجسم هى نتيجة الصدمة التى تقع مرارًا أثناء فترة فقدان الذاكرة لدى الرضع "INFANTILE AMNESIA"، والتى تؤدى إلى تشفير حادث الصدمة بشكل حسى حركى أكثر منه معرفى. انظر أيضًا: SENSORIMOTOR MEMORY.

body- mind problem **مشكلة الجسم/العقل**

انظر: MIND-BODY PROBLEM .

body narcissism **نرجسية الجسم (أو الأنانية المتمركزة حول الجسم)**

١- الانشغال المبالغ فيه أو افتتان الفرد بجسمه أو بالمناطق الشبقية (المثيرة للشهوة الجنسية). انظر أيضًا: NARCISSISM.

٢- فى نظرية التحليل النفسى، النرجسية الأولية.

body odor **رائحة الجسم**

تنتج رائحة الجسم بفعل تأثير البكتيريا على إفرازات الجلد، مثل: العرق (الذى هو نفسه عديم الرائحة تقريبًا)، وتختلف الاتجاهات نحو رائحة الجسم باختلاف الثقافات.

body percept **إدراك الجسم**

الصورة الذهنية التى يكونها الفرد عن الخصائص المتصلة بجسمه، أى من حيث كونه رفيعًا أم ممتلئًا، قويًا أم ضعيفًا، جذابًا أم غير جذاب، طويلاً أم قصيرًا. قارن: BODY CONCEPT . وانظر: BODY IMAGE.

body positioning **وضع الجسم**

فكرة أن وضع الجسم يمكن أن يؤثر فى الذاكرة. فالعائد الحركى أو الحسى الخاص قد يشكل سياقًا معززًا للتعلم والاستدعاء.

body rocking **اهتزاز الجسم**

انظر: ROCKING.

body schema **مخطط الجسم.**

التنظيم المعرفى الكامن وراء المظهر الخارجى للشخص، بما فى ذلك الصور الداخلية، والأفكار، والمشاعر. انظر: BODY PERCEPT.

body-size overestimation **المبالغة فى تقدير حجم الجسم**

الميل الخاص للمبالغة في حجم ملامح الجسم، مثل: محيط الوسط، أو الوركين أو الفخذين، في علاقته بقياسات الحجم الموضوعى. وقد كان يعتقد فيما مضى أن هذا عرض جوهرى لفقدان الشهية العصبى "ANOREXIA NERVOSA". انظر: BODY DISTORTION; BODYIMAGE DISTORTION.

body temperature **حرارة الجسم**

درجة حرارة الجسم، والتى تبلغ لدى الإنسان فى الظروف العادية نحو ٩٨,٦ (٣٧ درجة مئوية). وتؤثر حرارة الجسم فى كل عمليات الأيض، حيث من الضرورى أن تبقى معظم الخلايا داخل المدى ٣٢-١١٣ (من ٠- ٤٥ درجة مئوية)، وتتميز الحيوانات بأنها إما ثابتة الحرارة "ENDOTHERMS" وإما متغيرة الحرارة "ECTOTHERMS" تبعا لقدرتها على تنظيم حرارة الجسم. انظر: HEAT EFFECTS; HYPOTHERMIA.

bodytherapies **علاجات الجسم (أو العلاجات المتمركزة حول الجسم)**

مجموعة العلاجات التى تسعى للتخفيف من حدة التوتر النفسى، والأعراض الأخرى، باستخدام الجسم، كالاسترخاء، التدليك، تمارين التنفس، التغييرات فى حالة ووضع أجزاء الجسم. وتستند هذه العلاجات إلى النظرية القائلة بأن الجسم ووظائفه تجسد (أو تعكس) شخصية الفرد الأساسية وطريقته فى الحياة. انظر أيضًا: BODYWORK.

body type **نمط الجسم**

تصنيف الأفراد تبعا لبناء أو بنية الجسم. انظر: CONSTITUTIONAL TYPE; ECTOMORPH; ENDOMORPH; MESOMORPH; ASTHENIC TYPE; ATHLETIC TYPE; DYSPLASTIC TYPE; PYKNIC TYPE.

body-type theories **نظريات نمط الجسم**

مجموعة النظريات التى تقوم على افتراض أن جوانب البنية والحجم يحددان تلك الخصال المرتبطة بالسمات النفسية.

عمل الجسم **bodywork**

علاج مساعد (انظر: ADJUNCTIVE THERAPY) والذى قــد يوصـــى باستخدامه كعلاج إضافى للعلاج النفسى؛ وهو يتضمن عادة التدليك والحركة وتمارين تعتمد على اللمس.

مقياس بوجاردس للمسافة الاجتماعية **Bogardus Social Distance Scale**

يستخدم مقياس المسافة الاجتماعية "SOCIAL DISTANCE SCALE" لقياس اتجاهات الأفراد نحو جماعـــات عرقيـــة بعينهـــا. ويفتـــرض المقيـــاس أن الأشخاص لا يفضلون الاحتفاظ بمسافة اجتماعية كبيرة بينهم وبين أعـــضاء جماعات بعينها منحازة ضدهم. إموري بوجاردس، ١٩٨٨-١٩٧٣. عـــالم اجتماع أمريكى.

السبل الزائفة لاستيفاء الآراء **bogus pipeline**

الأدوات الزائفة المستخدمة فى مجال بحوث الاتجاهات للتحقـــق مـــن الاتجاهات نحو موضوعات خلافية أو حساسة؛ حيث تقدم الأدوات للمبحوث، الذى يكون قد أخبر عندئذ، بشكل غير صحيح، بأنه يمكنه أن يتحقـــق أو لا مما إذا كان الاتجاه الذى يطرحه هو الاتجاه الصحيح. فى إحدى الدراسات، وجد أن استخدام السبل الزائفة لاستيفاء الآراء، قد أسفر عن زيادة احتمالات قبول الأفراد لتعاطى الكوكايين، والإفراط فى شـــرب الكحـــول، وممارســـة الجنس عن طريق الفم.

صَمَم بولرمايكر(صمم صانعى الأقطان) **bollermaker's deafness**

فقدان السمع المتعلق بالترددات العاليـــة والـــذى ينـــتج عـــن الضوضاء عالية الشدة. وقد عُرِف هذا النوع منذ سنوات عديدة ولكن انتشاره المتزايد نشأ عن زيادة الضوضاء فى المجتمعات الـــصناعية الكبرى. انظر: ACOUSTIC TRAUMA.

bolsterlng of an attitude **دعم الاتجاه**

طريقـــة لتقلـــيص حجـــم التنـــافر المعرفـــى "COGNITIVE DISSONANCE" عن طريق توليد عناصر معرفية جديدة تتسق مـــع هذا الاتجاه. ويفترض أن ذلك يحدث لمعادلة التنافر الناجم عن وجود عنصر غير متسق مع الاتجاه المتبنى.

bona fide occupational qualification (BFOQ) **المؤهلات المهنية الصادقة (غير الزائفة)**

المؤهلات أو الخصال الشخصية، مثل: العمر، النوع، القدرات البدنية التى تعد ضرورية بالفعل لأداء عمل معين بنجاح، فى مقابل خصلة أخـــرى غالبًا ما ترتبط بالعمل ولكنها ليست ضرورية للأداء الفعال. انظـــر أيـــضًا: ADVERSE IMPACT; AGE DISCRIMINATION IN EMPLOYMENT ACT; AMERICANS WITH DISABILITIES ACT.

bona fide pipeline measure of attitudes **مقياس استقصاء الاتجاهـــات غيـــر الزائفة**

انظر: EVALUATIVE SEMANTIC PRIMING MEASURE OF A ITITUDES.

bond **رابطة**

١- (اسم): علاقة بين شخصين أو أكثر، تعكس الثقة والترابط بينهما. وفى السياق الاجتماعى وجود مثل هذه الرابطـــة الحميميـــة "ATTACHMENT"؛ تُمكن الأفراد من تقديم المساندة الوجدانية لبعضهم بعض. (انظر أيضًا: PAIR BOND). وفى العلاج النفسى، يعد وجـــود

رابطة معبرة عن التحالف العلاجى "THERAPEUTIC ALLIANCE" بين المعالج والعميل أمرًا مفيدًا للعلاج.

٢- (اسم): الرابطة الكيميائية، مثل الرابطة الأيونية أو التساهمية، وهى التى تربط بين الذرات لتكوين الجزيئيات.

٣- (كفعل): تكوين رابطة تربط بين أى من الأنماط السابقة.

٤- (كاسم): انظر: BOND-SAMPLING THEORY OF HUMAN INTELLIGENCE.

عبودية متوهمة **bondage**

شكل من أشكال توهم حالة الخضوع لاستعباد شخص آخر لإثارة المتعة الجنسية لدى الشخص أو لكلا الشريكين فى الموقف على حد السواء. سيناريو الاستعباد، يصحبه عادة إحداث تهديد أو إشعار الآخر بالخطر أو الإذلال، وقد يشارك فى هذه المواقف: الغيريون، أو اللواطيون، أو السحاقيات، أو ثنائيو الميل الجنسى (المخنثون). وقد تُقيد حرية الشخص المستعبد من خلال الحبال، أو الأشرطة، أو السلاسل أو غير ذلك من أجهزة التقييد.

عبودية متوهمة مع نظام للضبط **bondage and discipline (B and D)**

مرحلة من العبودية الجنسية المتوهمة "BONDAGE"، التى تصاحبها أفعال من قبيل الجلد والضرب. وتجنبًا لخطر الأذى البدنى؛ يتفق المشاركون فى الموقف على إشارات معينة، تسمى كلمات آمنة، تستخدم عندما يتجاوز النشاط المثير حدود المتعة المطلوبة.

عملية الرابطة **bonding**

عملية تتشكل من خلالها علاقة الرفقة، أو غير ذلك من العلاقات الحميمة بين الأشخاص وخاصة العلاقة بين الأم والرضيع. فى المراحل المبكـــرة، تعـــد العلاقات الإيجابية بين الأم والمولود الجديد أمرًا جوهريًا فى بناء الحـــب غيـــر الشرطى تجاه الأم، وأيضًا فى خلق الأمان والثقة من جانب الطفل. وفى مراحل الارتقاء التالية؛ تبنى هذه الرابطة الصداقة والثقة (انظر:BOND).

سحب العينات المرتبطة فى نظريـــة الذكاء الإنسانى **bond-sampling theory of human intelligence**

النظرية التى تفترض أن العامل العـــام "GENERAL FACTOR" للـــذكاء لا ينشأ عن متغير نفسى مفرد (القدرة العامة، أو العامل g)، ولكنه بالأحرى نتاج سحب عينات من طائفة واسعة ومتنوعة من العناصر تسمى الـــروابط "bonds" التى قد تشمل مهارات مثل: فهم التعليمات، الإجابة عن الأســئلة، استنتاج العلاقات. وتبعًا للنظرية، فإن هذه الروابط المتعددة تمتزج معًا لتشكل العامل العام، لأن كلاً منها يكون نتاج إسهامات كل الاختبـــارات الفرعيـــة للبطارية التى تقيس الذكاء. اقترح النظريـــة الـــسير جـــودفرى طومـــسون (١٨٨١–١٩٥٥)، عالم النفس البريطانى.

عمر عظمى **bone age**

مقياس لمدى نضج الهيكل العظمى لدى الفرد، والذى يعتمد على تقدير المرحلة التى وصل إليها التماسك العظمى للعظام، والتى تحددها عادة الأشعة السينية التى تجرى على اليد والمعصم.

bone conduction **توصيل عظمى**

انتقال الموجات الصوتية إلى الأذن الداخلية نتيجة اهتـزازات عظـام الجمجمة.

bone-conduction testing **اختبار التوصيل العظمى**

إجراء لقياس مشكلات السمع لتحديد ما إذا كان فقدان السمع الذى يكشف عن نفسه عبر اختبار التوصـيل الهـوائى "AIRCONDUCTION TESTING"؛ هو نتيجة لعوامل التوصيل أو للعوامل الحسية العصبية. ويتم تنفيذ ذلك باستخدام ترددات متحكم فيها باستخدام أداة صغيرة لإحداث تذبذبات بالوصلات العظمية، تعلق على حمالة على الظهر، توضع فى عظم الـصدغ خلـف الأذن. انظـر: AIR-BONE.

bone pointing **مؤشر عظمى**

انظر: VOODOO DEATH.

Bonferroni t test **اختبار (ت) لـ "بنفرولى"**

الإجراء الذى يُستخدم لتعديل قيمـة (p)، انظـر: مـستوى الدلالـة "SIGNIFICANCE LEVEL"، فى"اختبارات (ت) المرتبطة" الخاصة بمثل هذه الطريقة، وذلك لجمع قيم الاختبارات المرتبطة (c)، والاحتمـال المـشترك لرفض أى من الفروض الصفرية (c) عندما يكون الفرض العدمى صحيحًا، فيعبر عن ذلك من خلال مستوى الثقة [ألفا (α)]. ويتضمن الإجراء هنـا تقسيم قيمة مستوى الدلالة المعتادة وذلك تجنبًا لخطر زيادة احتمال الوقـوع فى الخطأ من النوع الأول "TYPE I ERROR" الذى يـأتى مـن المقارنـات

المتعددة. انظر أيضًا: "Bonferroni adjustmenti Dunn's multiple comparison test"، ابتكره: O.J. Dunn.

متلازمة بونيه **Bonnet syndrome**

انظر: CHARLES BONNET SYNDROME.

جبر بول **Boolean algebra**

النظام المنطقى الذى يترجم القضايا المستمدة من مجالات متنوعة إلى معادلات رمزية، يمكن أن تتم معالجتها وفقًا لقواعد ومسلمات للوصول إلى استنتاجات منطقية. فى علم الكمبيوتر، يكمن وراء "جبر بول" سلاسل معقدة من الدوائر المنطقية الخاصة بالكمبيوتر الرقمى. جورج بول (1815-1864)، عالم رياضيات ومنطق بريطانى.

أثر عكسى **boomerang effect**

الموقف الذى ينطوى على رسالة مقنعة؛ تؤدى إلى إحداث تغيير فى الاتجاه (ولكن بشكل عكسى). وتحدث التأثيرات العكسية عندما يولد المتلقون حججًا مضادة "COUNTERARGUMENTS" تكون أقوى بشكل جوهرى من الحجج "ARGUMENTS" التى تضمنتها الرسالة الأصلية.

جلسات تعزيز **booster sessions**

فى العلاج، خاصة العلاج السلوكى المعرفى "COGNITIVE BE-HAVIOR THERAPY"، تعقد من حين إلى آخر- جلسات دورية متباعدة، بعد الانتهاء الرسمى للجلسات الرئيسية، من أجل تعزيز التقدم فى العلاج أو استكشاف العقبات التى تحول دون استمرار التغييرات الإيجابية التى قدمت فى أثناء العلاج.

ارتداء الحذاء **bootstrapping**

(اسم) ١- فى إطار نظرية معالجة المعلومات، يشير المصطلح إلى أى عملية أو إجراء يستخدم فيه نسق معين مصادره الأولية لتطوير عملياته الروتينية الأكثر فعالية وتعقيدًا، وعندئذ تتواصل عملية استخدام الطريقة نفسها التى تستمر على نحو تراكمى. وفى دراسات اكتساب اللغة "LANGUAGE ACQUISITION"، يستخدم المصطلح للتعبير عن قدرة الأطفال على تعلم القواعد اللغوية المعقدة، والتى يمكن إعادة استخدامها إلى ما لا نهاية، من بيانات محدود للغاية (انظر: COMPETENCE; LANGUAGE ACQUISITION DEVICE). والمصطلح مشتق من المصطلح "أن يسحب الفرد قدمه لسعى شخص آخر لارتداء الحذاء" – "to pull oneself up by one's bootstraps".

٢- طريقة حسابية لتقدير مدى دقة حساب المعلمية "parameter". حيث تؤخذ عينة عشوائية مقدرها (ن) من المشاهدات، مع الحصول على العدد نفسه من عينات أخرى مساوية فى الحجم للعينة الأولى؛ حيث يصلح استبدالها لتحل محل العينة الأولى.

حدّى **borderline**

مصطلح يطلق على كل ما يتصل بأى ظاهرة يصعب تصنيفها؛ لأنها تقع بين فئتين متميزتين، وتكشف عن خصائص تتعلق بكلا الفئتين ومن ثم يفترض مثلاً أن الذكاء الحدّى يكشف عن خصال ترتبط بكل من فئة متوسطى الذكاء وفئة من هم تحت المتوسط. انظر: BORDERLINE DISORDER; BORDERLINE STATE.

حالة حدّية **borderline case**

انظر: CASE.

اضطراب حدّى **borderline disorder**

١- هو اضطراب الشخصية الحدّى "BORDERLINE PERSONALITY DISORDER"، أو على نحو أوسع، هو أى اضطراب فى الشخصية.

٢- تاريخيًا، هو أى حالة نفسية تقع بين السواء والعصاب، أو بين السواء والذهان، أو بين الذكاء الاعتدالى والتأخر العقلى. انظر أيضا: BORDERLINE INTELLIGENCE.

ذكاء حدّى **borderline intelligence**

مستوى الأداء العقلى المُقاس، والذى يتراوح بين الذكاء المتوسط والذكاء الدال تحت المتوسط. ويعرفه بعض الباحثين بوصفه درجة الذكاء التى تنحصر بين ٦٨ و٨٣، ويحصره آخرون فى نسب الذكاء داخل المدى السبعينيات، ولكن الأمر الأكثر شيوعًا هو ربطه بنسب الذكاء التى تنحصر بين المدى ٧٠-٧٥. ولا تعد نسب الذكاء المندرجة تحت مدى الذكاء الحدّى، خاصة الأعلى من ٧٥، ضمن الأسس التى يشخص على أساسها التأخر العقلى. ويطلق على المفهوم أيضًا: borderline intellectual functioning; borderline mental retardation.

ذهان حدّى: **borderline psychosis**

انظر: BORDERLINE STATE.

فصام حدّى هامشى **borderline schizophrenia**

من الناحية التاريخية هو الظرف الذى يُظهر فيه الفرد أعراض الفصام على نحو غير متسق – كظهوره فقط عند التعرض لظروف تنطوى علـــى مشقة مرتفعة مثلاً، ولكنه يظل على صلة بالواقع معظم الوقت. فى الـــدليل التشخيصى الثانى "DSM"، تم تضمين هذا العرض كفئة تشخيصية لمـــرض الفصام الكامن.

الحالة تحت الحدية: **borderline state**

أى حالة يصعب فيها تصنيف الأعــراض الظـــاهرة علـــى الفـــرد. وتاريخيًا، تشير الحالة الحدية (أو الذهان الحدى) بشكل أكثر تحديـــدًا إلـــى الظروف التى قد يصبح فيها الفرد ذهانيًا إذا ما تعرض إلى ظـــروف غيـــر مواتية وإن لم تصل إلى فقدانه لعلاقته بالواقع.

ملل **Boredom**

(كاسم): هو حالة من السأم أو الضجر تنتج عن ضعف الانخراط مـــع المثيرات التى تحويها البيئة. (كصفة) bored.

مقياس بورج **Borg scale**

وهما مقياسان يستخدمان لقياس شدة الإحـــساس والخبـــرة، واللـــذان يساعدان فى المقارنة بين الأفراد أو المهام. يستخدم **مقياس** تقدير المجهـــود المُدرك "RPE" الحروف المختصرة لـــــ "Rating of Perceived Exertion " بشكل خاص، لقياس المجهود والجهد المدركين فى أثناء العمل البدنى. أمـــا مقياس "التقدير الفئوى المتدرج من ١: ١٠" CR10 – الحروف المختـــصرة لـــ "categorical rating with a scale from 1 to 10"؛ هو الطريقـــة العامـــة

التى تقيس حجم الإحساسات المختلفة، شـــاملة: الألـــم، الـــصوت العـــالى، الضوضاء، حجم السطوع والإضاءة، ويستخدم هذان المقياسان فى الـــسيكو فيزيقـــا وفـــى تـــدريب اللياقـــة البدنيـــة، والهندســـة البـــشرية، والتأهيـــل "REHABILITATION". جانر بورج، القرن العشرين، عالم نفس سويدى.

بورنج، إدوين جاريجوس (١٨٨٦-١٩٦٨) Boring, Edwin Garrigues

هو عالم النفس الأمريكى الذى كان قائدًا فاعلاً فى علم النفس التجريبى "EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY"، وهو الحاصل على الميدالية الذهبية مـــن جمعية علم النفس الأمريكية، وقد تدرب بورنج على يد عالم النفس الفيزيقى إدوارد ب. تتشنر "Edward B. TITCHENER". وقـــد حـــصل علـــى شـــهادة الدكتوراه فى عام ١٩١٤. جند روبـــرت م. يـــركس YERKES""Robert M. بورج خلال الحرب العالمية الأولى ليعمل فى برنامج الاختبار العقلى لأفراد الجيش، وكان له دور أساسى فى وضع التقرير سيئ السمعة الـــذى لخـــص نتائج هذا البرنامج. كانت تجارب خداع القمـــر ILLUSION""MOON أشـــهر عمل إمبريقى لبورنج، وربما كان هذا العمل هو أفضل ما عرف عن تاريخه فى علم النفس التجريبى (١٩٢٩- وروجع عام ١٩٥٠)، حيث كان العمـــل الأكثر إطلاعًا من قبل عديد من خريجى علم الـــنفس منـــذ نـــشره خـــلال الستينيات وما بعدها، وقد أسهم فى تحديد نطاق وأساليب علم النفس التجريبى من خلال معالجته لتاريخ هذا العلم. عمل بورنج مديرًا لمختبر علم النفس فى جامعة هارفارد لمدة ٢٥ عامًا، وبقى فيها حتى تقاعده فى عام ١٩٥٧. وقـــد انتقد عدد من المؤرخين المعاصرين عمل بورنج لانتقائيته فى تسليط الضوء على الجوانب النظرية المحضة مقابل التطبيقية فى تاريخ علم النفس، وعلى الاعتماد بشكل كبير على مفهوم روح العصر "ZEITGEIST"، أو المزاج السائد فى فترة معينة، بدلاً من التركيز على ما للتفسيرات الأكثر تعقيدًا من دور فى تطور تاريخ علم النفس.

متلازمـــة بروجـــسون وفورســـمان وليهمان **Borjeson-Forssman-Lehmann syndrome**

اضطراب يتميز بـــ: صغر الرأس، التأخر العقلى الشديد، قصر القامة، القصور فى أداء الغدد التناسلية. يتسم الأشخاص المصابون به بالتأخر العقلى الشديد، ويكون الشخص ذا شعر قليل أو معدوم الشعر، حتى عنـــد بلوغـــه الرشد. وترتبط المتلازمة بطفرة جين متنحى (مكانه Xq26-27). كـــل مـــن: Mats Gunnar Borjeson (١٩٢٢) و Hans Axel Forssman (١٩١٢) و J.O.Orla lehmann (١٩٢٧) أطباء سويديون.

مرض بورنا **borna disease**

مرض يصيب الثدييات (خاصة الخيول) يسببه فيروس ويمكن أن ينتقل إلى الإنسان، ويحدث عادة عن طريق العدوى من الأنف، ويتسبب عادة فـــى الاعتلال الدماغى "ENCEPHALOPATHY"، الذى يؤدى إلى الاختلال الحركى (الترنح) ATAXIA، وكف البصر، واضطرابات عصبية أخرى.

نظام بروستل **borstal system**

منحى لعلاج الأحداث الجانحين؛ يؤكد أهمية إعادة التأهيل عبر العمل الجاد والاستجمام، تصاحب ذلك جنبًا إلى جنب فترة من الإشراف ومراقبـــة العائد المجتمعى. وقد سمى هذا المنحى بعد السجن فى بروستل "Borstal" فى كينت، إنجلترا، حيث تم اقتراحه للمرة الأولى فى عام ١٩٠٨.

حروف أوائية (مقياس الملاحظة السلوكية) **BOS**

حـــــروف تـــشير اختـــصارًا لمقيـــاس الملاحظـــة الـــسلوكية "BEHAVIORAL OBSERVATION SCALE".

اختبار بوسطن لتسمية الأشياء **Boston Naming Test (BNT)**

يستخدم هنا اختبار طلاقة من (٦٠) بندًا لاستعادة الكلمات، وذلك لتقييم عسر النطق "DYSPHASIA"؛ حيث يعرض على المشارك فى التجربة صف من الكلمات الدالة على أشياء، التى تتباين فى مدى الصعوبة، فتتراوح من الكلمات الشائعة فى الاستخدام، مثل: شجرة وسرير، إلى النادرة، مثل: أبو الهول، وقاعد التاج، ويطلب من المشارك ذكر الاسم الدال على كل عنصر. ابتكر المقياس فى الأساس فى عام ١٩٧٨ على يد كل من: عالم النفس العصبى Edith F. Kaplan (١٩٢٤)، وعالم النفس الإكلينيكى Harold Goodglass (١٩٢٠)، وعالم النفس العصبى Sandra Weintraub (١٩٤٦).

حروف رامزة (اختبار بروننكس – أوسيريتكس للمهارة الحركية) **BOT**

حروف رامزة تشير إلى اختبار بروننكس – أوسيريتكس للمهارة الحركية "BRUININKS-OSERETSKY TEST OF MOTOR PROFICIENCY".

علم النبات **Botany**

الدراسة العلمية للنبات، والصفة: botanical، والاسم: botanist.

زجاجة الطفل **bottle baby**

الكلمة العامية المعبرة عن إدمان الطفل الرضيع للـ CRACK (الجلبة).

زجاجة الرضاعة **bottle feeding**

انظر: FEEDING TECHNIQUE.

نموذج عنق الزجاجة **bottleneck model**

أى نموذج للانتباه يفترض وجود قناة ذات سعة محدودة (عادة ما تكون بسعة عنصر واحد) فى مرحلة نوعية من عملية معالجة المعلومات. فى الوقت المتأخر من مرحلة اختيار النظريات "LATE-SELECTION THEORIES" تحدث ظاهرة عنق الزجاجة بعد تحديد المثيرات.

الوصول إلى النهاية **bottoming out**

حالة اليأس التى تصيب الفرد وتتميز بالخراب المالى، أو محاولات الانتحار، أو الانهيار العائلى أو غير ذلك من العلاقات الشخصية الأساسية التى يعايشها كثير من الناس الذين يعانون من الاكتئاب الحاد، أو اضطرابات الإدمان، مثل: متعاطى المخدرات، والمقامرون على نحو مرضى.

تحليل من أسفل إلى أعلى **bottom-up analysis**

١- منحى استقرائى لحل المشكلة؛ يبدأ من أمثلة نوعية أو بيانات إمبريقية وصولاً إلى مستوى أكثر تجريدًا من التحليل، كالوصول إلى مبدأ أو فرض عام. انظر: الاستدلال الاستقرائى "INDUCTIVE REASONING"، قارن: TOP – DOWN.

٢- فى إطار معالجة المعلومات، انظر: BOTTOM-UP PROCESSING.

تصميم "من أسفل إلى أعلى" **bottom-up design**

منحى استقرائى لتصميم نسق أو منتج، مثل هذا المنحى يتضمن تحديدًا المتطلبات الأساسية للمستخدم، والسماح لهذه المتطلبات بأن تؤدى إلى إعداد التصميم، فى مقابل البناء على أساس وضع تصميمات للمنتج أو وضع نماذج مجردة: قارن بـ: TOP DESIGN DOWN.

bottom-up processing **عملية الانتقال من أسفل إلى أعلى**

معالجة المعلومات "INFORMATION PROCESSING" التي تجرى على البيانات بدءًا من المثيرات الواردة ووصولاً إلى العمليات عالية المستوى، مثل: التعرف والتفسير والتصنيف. على سبيل المثال، في مجال الإبصار، يمكن التركيب بين المظاهر الخارجية للمثير في شكل أجسام، والأجسام في شكل صور، وتستند عملية التعرف عندئذ إلى المعلومات – فقط– التي تنطوي عليها المثيرات الواردة. وعادة ما تستخدم الآليات الإدراكية والمعرفية "المعالجات المتدرجة من أسفل إلى أعلى عندما تكون المعلومات غير مألوفة أو شديدة التعقيد. يطلق على المصطلح أيضًا "تحليل من أسفل إلى أعلى "bottom-up analysis. قارن: TOP-DOWN PROCESSING وانظر أيضًا: .DATA-DRIVEN PROCESS; SHALLOW PROCESSING.

bouffee delirante **نفثة هاذية**

انظر: ACUTE DELUSIONAL PSYCHOSIS.

Boulder model **نموذج بولدر**

انظر: SCIENTIST-PRACTITIONER MODEL.

boulimia **نهم– بوليميا**

أحد اضطرابات الأكل، انظر: BULIMIA.

boundary **حدود**

اسم: ١– وضع حدود نفسية تحمي سلامة أو تكاملية الفرد أو الجماعة؛ أو تساعد الشخص أو الجماعة على وضع حدود واقعية عند المشاركة في علاقة أو نشاط.

٢- فى العلاج النفسى، هى الحدود الضرورية التى يضعها المعالج النفسى عادة كجزء من القواعد الأساسية "GROUND RULES" التى تراعى عند العلاج. قد تتضمن هذه الحدود تحديدًا لمجالات المناقشة (كاعتبار حياة المعالج الشخصية بمثابة حدود مغلقة) أو قد تكون حدودًا فيزيقية (مثل قواعد التلامس)، وتسترشد هذه الحدود بالقواعد والمعايير الأخلاقية. ويعد احترام الحدود من قِبل الطبيب المعالج والعميل مفهومًا مهمًا فى العلاقة العلاجية.

غموض الحدود **boundary ambiguity**

عدم اليقين الذى يبرز داخل النسق الأسرى، عندما يكون وضع الفرد أو دوره أو عضويته فى الأسرة موضعًا للتساؤل. فى معظم الأحيان، يحدث هذا كنتيجة للانفصال أو الطلاق أو تكرار الزواج. انظر: PERMEABLE FAMILY.

مكتشف الحدود **boundary detector**

١- أى من خلايا العُقَد الشبكية "RETINAL GANGLION CELLS" التى تستجيب بالرؤية للحواف الحادة فى مجال الاستقبال، بغض النظر عن السطوع أو التباين على جانبى الحافة. وهذا النوع من الخلايا هو الأكثر شيوعا فى شبكية عين الضفادع. انظر أيضًا: FEATURE DETECTOR .

٢- أى فئة من الخوارزميات الحسابية التى تصمم من أجل الكشف عن الحواف الخاصة بالرؤية الاصطناعية أو بتجزئة الكلمة عند معالجة الكلام أو الخطاب.

boundary issues **قضايا حدية أو حدودية**

١- القضايا الأخلاقية المتعلقة بالحدود المنضبطة للعلاقة المهنية بين مقدم الخدمة، مثل: الطبيب أو المعالج النفسى، ومريضه (أو مريضته)، أو عميله (أو عميلته)، حيث لا يحدث سوء استخدام للثقة، أو لطلب العون الطوعى الذى أقدم عليه الأخير (انظر: BOUNDARY) خاصة فى المجال المتعلق بالعلاقات الجنسية للعميل "PROFESSIONAL-CLIENT SEXUAL RELATIONS".

٢- فى مجال الرعاية الصحية، هى القضايا المتصلة بالحدود الفاصلة بين مختلف مجالات ومستويات الممارسة، وكذلك الأسئلة المطروحة من قبل الشخص الذى يعد أفضل المؤهلين لتقديم أنواع معينة من العلاج أو المشورة.

boundary system **نسق حدودى**

فى نظرية الأنساق العامة "GENERAL SYSTEMS THEORY"، هو الحدود النصف منفذة بين الأنساق الحية، والتى تسمح بتدفق المعلومات فى أى من الاتجاهين؛ وهو ما يثير أسئلة عن مدى إمكان التداخل والترابط المحتمل فى النسق الاجتماعى محل الاهتمام. انظر أيضًا: EGO BOUNDARY.

bounded rationality **الواقعية المقيدة**

صنع القرار الذى تتسم فيه العمليات المستخدمة بالمنطقية فى إطار القيود التى تفرض من خلال: (أ) حدود معرفة الفرد. (ب) حدود المعرفة

الإنسانية عامة. (ج) العوامل الإمبريقية الناجمة عن التعقيد وعــن مواقــف الحياة الواقعية التى يُصنع فى ظلها القرار. طرح هــذا المفهــوم هربــرت سيمون "Herbert SIMON" كتصحيح لافتراضات النظرية الاقتصادية التقليدية التى تشير إلى أن الأفراد بإمكانهم- كما أنهم يستطيعون- صــنع قــرارات مثالية فى عدم رسميتها وعقلانيتها إذا ما سعوا وراء "مــصلحتهم الذاتيــة". انظــــر: (RATIONAL ECONOMIC MAN)، وانظــــر: PROCEDURAL RATIONALITY; SUBSTANTIVE RATIONALITY، وانظر أيضًا: SATISFICE.

طاقة مقيدة **bound energy**

فى نظرية التحليل النفسى، هى الطاقة النفــسية "PSYCHIC ENERGY"، التى تقع داخل الأنا، والتى تركز على الواقع الخارجى للفرد. وترتبط الطاقة المقيدة بالعمليات الثانوية "SECONDARY PROCESSES" وتتعــارض مــع الطاقة الحرة "FREE ENERGY" للهو.

مقطع حدّى **bound morpheme**

فى علم اللغة، المقطع "MORPHEME" الذى يشكل معنى فقــط عنــدما يضاف إلى مقاطع أخرى. على سبيل المثال: المقطع "ed" فى زمن الماضى يكون له معنى فقط عندما يضاف إلى جذر الفعل، كما هى الحال فى كلمــة "Kissed"، قارن بـــ: FREE MORPHEME.

البرجوازيات **bourgeoisie**

انظر: MIDDLE CLASS.

المحطة الطرفية **bouton terminal**

انظر: TERMINAL BUTTON.

bowel control **التحكم فى المعدة**

القدرة على تنظيم التبرز، حيث تتم عملية الإخراج فى المكان المناسب فى الوقت المناسب. انظر: التدريب على اســتعمال المرحــاض، "TOILET TRAINING"، وقارن بـــ: ENCOPRESIS .

bowel disorders **اضطرابات الأمعاء**

اضطرابات تصيب الأمعاء، تحدث فى كثير من الأحيان كنتيجة للتوتر والقلق. فى بعض الحالات، تحدث الاضطرابات المؤقتة، مثــل: الإمــساك والإسهال، كآثار جانبية للأدوية العقلية، وتشمل الاضطرابات الكبرى للأمعاء ذات الأسباب النفسية أو المزمنة (أو المتفاقمة): الإمساك "CONSTIPATION" المزمن، وأعراض القولون العــصبى "IRRITABLE BOWEL SYNDROME"، وقرحة القولون "COLITIS" .

bowel incontinence **سيولة الأمعاء**

انظر: FECAL INCONTINENCE.

Bowen family systems theory **نظرية الانساق الأسرية لبوين**

انظر: FAMILY SYSTEMS THEORY..

Bowlby, Edward JohnMostyn **بــولبى، إدوارد جـــون موســـتين (١٩٠٧-١٩٩٠)**

طبيب نفسى بريطانى. حصل على درجة الماجستير فى عــام ١٩٣٣ من كلية جامعة لندن، حيث تلقى التدريب على التحليل النفسى. تأثر بدراسات التطبيع "IMPRINTING" لدى الحيوانات التى أجراها عالم السلوك النمــساوى كونراد لورينز (١٩٠٣-١٩٨٩)، وقد كامل بولبى بين أفكار التحليل النفسى وأفكار البيولوجيا التطورية وأفكار علم النفس المعرفى لخلق نظريتـــه فـــى

الاتصال (أو التعلق) ATTACHMENT THEORY. لقد ناقش بولبى قضية وجود ميزة تطورية فى الاتصال بين الرضيع البشرى والقائمين علـــى رعايتـــه، ومحنته فى الانفصال، فهؤلاء يزيدون من احتمالات بقاء الرضع على قيـــد الحياة من خلال بقائهم قريبين مِن مَن يرعونهم. وتـــؤثر أنمـــاط الاتـــصال (الآمنة وغير الآمنة) التى تبنى فى مرحلة الطفولة المبكرة علـــى الارتقـــاء الوجدانى وعلى الثبات الانفعالى لدى الطفل والراشد. وقد كان لأعمال بولبى تأثير كبير فى علم النفس التطورى منذ السبعينيات، وبدء مجموعة ثرية من البحوث حول أهمية أنماط التعلق المبكرة فى جودة الحياة النفسية.

تحويلات صندوق كوكس **Box-Cox transformation**

الإجراء المتبع لإيجاد تحويلات "TRANSFORMATION" البيانات، والذى يضع البيانات المتحولة فى تماثلات أكبر تتسق وافتراضات النموذج الخطـــى العام "GENERAL LINEAR MODEL". التحولات المحتملة المندرجة تحت مربـــع كوكس تأخذ الصيغة "R' = Y"، وتشمل: الجذر التربيعى، اللوغاريتم، الأســـس وتحولات الأس المرفوع. جورج إى. بى. كوكس (١٩١٩) وديفيد رى بـــى كوكس "David Roxbee Cox" (١٩٢٤)، إحصائيان بريطانيان.

خرف (خبل) الملاكم **boxer's dementia**

الخرف (الخبل) "DEMENTIA" المزمن الذى يتقدم ببطء والناتج عن نزيف دموى "PETECHIAL HEMORRHAGES" متناثر فى المخ ناتج عن الـــضربات المتكررة على الرأس. ويوصف غالبا الأفراد المصابون بذلك بـــ "متجرعى اللكمات"، وتشمل الأعراض الشائعة للمرض: فقر الحديث وعـــدم ترابطـــه (انظر: DYSARTHRIA) وضعف التوازن، واضـــطراب الـــذاكرة والانتبـــاه، والحركات اللا إرادية. وينطبق المصطلح غالبًا على الحالات المتقدمة مـــن

المرض، بينما يشير الاعتلال الدماغى لما بعد الصدمة لدى الملاكم إلى مختلف أنماط الحالات، ويطلق على المصطلح أيضًا: الخرف الناتج عن ارتجاج المخ "dementia pugilistica"

مربع الانتشار **box plot**

فى إطار مجال التحليل والاستكشاف للبيانات، هو عرض بالرسومات لحزمة من البيانات أعدت بشكل خاص بناء على الدرجات المتطرّفة، والدرجات الحاسمة "HINGES" ودرجات الوسيط "MEDIAN" الخاصة بحزمة البيانات.

حروف أوائلية (مقياس التقدير السيكاترى المختصر) **BPRS**

حروف أوائلية تشير اختصارًا لـ BRIEF PSYCHIATRIC RATING SCALE.

حروف أوائلية (الجمعية النفسية البريطانية) **BPS**

حروف أوائلية تشير إلى .BRITISH PSYCHOLOGICAL SOCIETY.

حروف أوائلية (دورة الراحة – النشاط الأساسى) **BPS**

حروف أوائلية تشير إلى BASIC REST-ACTIVITY CYCLE.

حمالة، دعامة **brace**

اسم: الأداة التى تدعم أو تحافظ على وضع جزء من الجسم فى موضعه الصحيح، مثل: أحد أطراف الجسم، أو المفصل، أو العمود الفقرى. وقد تصمم للحوامل لتيسير الانثناء والحركة. وعادة ما يقرر استعمالها بشكل دائم ولأمد طويل، فهى تختلف عن الدعامات (أو الجبيرة)، والتى تستخدم فى حالات الشلل المؤقت أو لحماية جزء من الجسم.

ضفيرة العضد، ضفيرة داعمة **brachial plexus**

شبكة من الأعصاب تحمل إشارات من الحبل الشوكى إلى الكتف والذراع واليد. وإصابة ضفيرة العضد تؤدى إلى إضعاف السيطرة على هذه الأجزاء.

العضد، ساق المخيخ الأوسط **brachium**

(الجمع:brachia) ١- الجزء العلوى من الذراع، والذى يمتد من الكتف إلى الكوع. ٢- فى علم التشريح، هو الهيكل الذى يشبه الذراع، مثل: ملتحمية الذراع "BRACHIUM CONJUNCTIVUM". الصفة من الكلمة: "brachial".

الذراع الملتحمة للمخيخ **brachium conjunctivum**

السويقة المخيخية "CEREBELLAR PEDUNCLE" العلوية، وهى حزمة من النسيج الليفى تمتد من نصفى المخيخ إلى منطقة الجسر "pons".

متلازمة برخمان دى لانج **Brachmann-de Lange syndrome**

انظر: مرض دوارف أمستردام "AMSTERDAM DWARF DISEASE " ومتلازمة دى لانج "DE LANGE'S SYNDROME" (وصف هذا المرض الطبيب الألمانى وين فريد براخمان "Win fried Brachmann" (1888 -1915)، عام ١٩١٦، وفى عام ١٩٣٣ وصف المرض من قِبل طبيبة الأطفال الهولندية، كورنيليا دى لانج (1871 - 1950).

بادئة (قصير) **brachy**

brachycephalic **صغر حجم الرأس**

صفة: تشير إلى رأس قصيرة وعريضة بشكل غير طبيعي. انظر: CEPHALIC INDEX، الاسم من الكلمة "brachycephaly".

brachymorph **قِصر البنية**

اسم: نمط الجسم الذى يتميز بقصر غير طبيعى، وبنية عريضة. يطلق على المصطلح أيضًا: brachytype ، والصفة من الكلمة: "brachymorphic".

brachyskeletal **قصير عظام الساقين**

صفة: التميز بعظام قصيرة غير طبيعية، خصوصًا قصر عظام الساق. ويطلق على المصطلح أيضًا: brachyskelic.

brachytype **النمط القصير**

انظر: BRACHYMORPH.

bracketed morality **الأخلاق المعلقة**

تعليق مؤقت أو إرجاء لمستوى الاستدلال الأخلاقى المستخدم فى الحياة اليومية نتيجة عوامل سياقية تتصل بموقف معين. انظر: GAME REASONING.

Brady- **بادئة (بطىء)**

bradyarthria **بطء الكلام**

انظر: BRADYLALIA.

bradycardia **بطء القلب**

بطء ضربات القلب الناشئ عن وجود حالة عضوية أو نفسية. انظر: ARRHYTHMIA، (عدم انتظام ضربات القلب).

بلادة الإحساس **bradyesthesia**

اسم: بُطء أو تبلد الإحساس.

بُطء الحركة **Bradykinesia**

اسم: البطء غير الطبيعى للحركات المصحوب بتناقص فى النشاط الحركى التلقائى. ويطلق على المصطلح أيضًا: bradykinesis.

بطء النطق **bradylalia**

بطء غير طبيعى أو تردد فى الكلام.. ويطلق على المصطلح أيضًا: bradyarthria, bradylogia.

بطء القراءة **bradylexia**

اسم: بطء شديد فى القراءة لا يعزى إلى الاضطراب العقلى. والصفة من الكلمة: bradylexic .

بطء القول **bradylogia**

انظر: BRADYLALIA

بطء ضربات القلب **bradyrhythmia**

بطء فى معدل ضربات القلب.

برهماشُريا **brahmacharya**

١- وفقًا للتقاليد الهندوسية (انظر: HINDUISM)، يدل المصطلح على الزهد فى الفكر والتلفظ والفعل، والتى تعد واحدة من الفضائل الخمس

للمرحلة الأولى من راجا يوجا "Raja-Yoga". كما أنها تستخدم للدلالة على المراسم الرسمية للرهبان المبتدئين، وكذلك أول مرحلة من المراحل الأربع التى تقسم إليها الحياة البشرية وفقًا للتقاليد الفيديك "Vedic" .

٢. فى البوذية "BUDDHISM"، هى التصرف المقدس فى الحياة. ويدل هذا المصطلح على الحياة التى يتم عيشها فى وئام وتناغم مع القواعد البوذية الخاصة بالانضباط، والتى تُستخدم لوصف نمط الحياة العفيف لدى الراهب البوذى.

قطع الضفيرة **braid cutting**

الشعر المثير للشهوة الذى يتم فيه قص شعر الشخص كجزء من النشاط الجنسى.

حَوَل برايد **Braid's strabismus**

شكل من أشكال الحَوَل "STRABISMUS" الذى يمكن من خلاله إيقاع الفرد فى التنويم المغناطيسى؛ من خلال التسبب فى جعل العين تتلاقى وتتحول لأعلى [جيمس برايد (1795-1860)، جراح بريطانى وباحث فى التنويم المغناطيسى].

برايل **braille**

اسم: نظام من: الحروف، الأرقام، علامات الترقيم، الرموز العلمية والموسيقية، الذى تتم مواءمته كلغة مكتوبة للأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر الشديد، وذلك باستخدام مزيج من النقاط البارزة التى يمكن لمسها وتحسسها. كل حرف يشمل نمطًا معينًا مكونًا من ست نقاط تنتظم فى

عمودين رأسيين متوازيين. وتستخدم الرموز المتصدرة فى البداية للإشــارة إلى الحروف الكبيرة والأرقام، وتستخدم العلامات الاتفاقية الأخرى المتباينة لتعبر عن أكثر من ٢٠٠ كلمة شائعة أو تركيبات من حروف متكررة. قدمها لويس برايل (١٨٠٩ – ١٨٥٢)، فى عـــام ١٨٢٩، وهــو مـــدرس للغــة الفرنسية، ومخترع.

المخ **brain**

اسم: الجزء الأكبر الداخلى من المنطقة الأماميـــة للجهـــاز العـــصبى المركزى "CENTRAL NERVOUS SYSTEM" القابع داخل الجمجمة. يزن المخ لدى البالغ نحو 1450 جرامًا، وتحتوى الطبقة الخارجية منه (القشرة المخيـــة "CEREBRAL CORTEX") على أكثر من ١٠ بلايين خلية عصبية. ويرتقى المخ من خلال تمايز الأنبوب العصبى "NEURAL TUBE" الجنينى علـــى امتـــداد المحاور الأمامية والخلفية لتشكيل ثلاث منـــاطق رئيـــسية: المـــخ الأمـــامى "FOREBRAIN"، والمخ الأوسط "MIDBRAIN"، والمخ الخلفى "HINDBRAIN"، والتى يمكن تقسيمها إلى المزيد من الأقسام الفرعية على أســـاس محكـــات تشريحية ووظيفية. ويتركز نسيج القشرة المخية فى المخ الأمامى، وغالبا ما تشكل بناءات المخ الأوسط والمخ الخلفى جذع المخ "BRAINSTEM" وتُنـــاقش وظائف المخ فى إطار النشاط الإجمالى لأجزاء المخ المختلفة. يطلق علـــى المـــصطلح أيـــضًا: eucephalon، انظـــر كـــذلك: BRAIN LOCALIZATION THEORY؛ و EVOLUTION OF THE BRAIN و SPLITBRAIN.

استئصال المخ **Brain ablation**

انظر: ablation.

brain abscess **خُراج المخ**

تجمع صديدى محدد قد يحدث فى أى جزء من المـــخ. وبنـــاء علـــى موضعه فى المخ، قد يُحدِث عطبًا فى أى وظيفة عصبية، وغالبًا ما تكـــون خراجات المخ ذات تأثير ثانوى فى إحداث العدوى.

brain atlas **أطلس المخ**

مجموعة من الرسوم التوضيحية لتفاصيل بناء المخ.

Brain atrophy **ضمور المخ**

انظر: CEREBRAL ATROPHY.

brain bank **بنك المخ**

برنامج يتم من خلاله جمع عدد من الأمخاخ البشرية من أفـــراد يعـــانون من اضطرابات عصبية محددة؛ بما يتيح للعلماء إجـــراء دراســـات باثولوجيـــة موسعة عليها.

brain biorhythm **الإيقاع الحيوى للمخ**

الإيقاع البيولوجى "BIOLOGICAL RHYTHM" الـــذى يتـــضمن فتـــرات متكررة من الاستثارة أو النشاط المتغير للمـــخ. ويـــدعى بعـــض الأطبـــاء الممارسين القدرة على التنبؤ بالإيقاع الحيوى لمخ الفرد منذ ميلاده، واستخدام هذه المعلومات لتحسين أدائه.

brain center **مركز بالمخ**

أى من المناطق المتعددة بالمخ التى تكون له وظائف محـــددة. مثـــل: مراكز الابصار، أو مركز الجوع (المُفترض).

المُقارن المخى **brain comparator**

بناء نظرى، يُفترض وجوده فى المخ مسئول عن مقارنة الحركة المقصودة بالعائد الحسى الناتج عن الحركة، (انظر: COMPARATOR). ويعتقد أن المخيخ يعمل بمثابة "المُقارِن" فى المخ لينسق ويعاير بين الحركات وفقًا للعائد البصرى والحسى جسمى .انظر أيضًا: COROLLARY DISCHARGE.

ارتجاج فى المخ **brain concussion**

إصابة خفيفة فى المخ، ناتجة عن اصطدام أو رجة فى الدماغ، تؤدى لتعطل فى وظائف المخ، ولكن يتبعها فى المعتاد شفاء تلقائى. وعادة ما يصاحب ارتجاج المخ فقدان الوعى لفترة وجيزة، ومع ذلك يمكن تشخيص الارتجاج فى ظل غياب حالة فقدان الوعى. قد تتضمن الأعراض كذلك فقدان الذاكرة، والصداع والهياج المفرط، وردود فعل انفعالية غير ملائمة، وحدوث تغييرات فى السلوك. ويمكن تصنيف شدة الارتجاج بناءً على فترة فقدان الوعى أو مدى فقدان الذاكرة المتعلق بالأحداث قبل الصدمة وبعدها. انظر: HEAD INJURY.

ارتجاج بالمخ **brain contusion**

انظر: CEREBRAL CONTUSION.

تلف بالمخ، إصابة مخية **brain damage**

إصابة فى الدماغ؛ يمكن أن تكون لها أسباب مختلفة، منها: العدوى قبل الولادة، إصابات الولادة، الإصابة فى الرأس، التعرض للمواد السامة، حدوث ورم فى المخ "BRAIN TUMOR"، والتهاب المخ، والنوبات الحادة، وحدوث اضطرابات معينة فى التمثيل الغذائى، ونقص الفيتامينات، والنزيف الداخلى فى الجمجمة، والسكتة الدماغية، والعمليات الجراحية. ويتبدى تلف

المخ فى اضطرابات المهارات المعرفية أو الحركية، أو الحسية المرتبطة بعمل المخ.

brain-damage language disorder **اضطراب اللغة الناشئ عن تلف فى المخ**

أى فقدان للقدرة على التواصل بشكل فعال عبر المثيرات اللفظية، والتى تنشأ نتيجة وجود اضطراب مخى "BRAIN DISORDER" مكتسب. انظر: APHASIA ; ALEXIA.

brain death **موت دماغى**

توقف الإشارات العصبية للحياة. يشمل المحك الطبى للمخ غياب الاستجابة الانعكاسية أو الاستجابة للمثيرات المؤذية، أو ثبات بؤبؤ العين، أو غياب نشاط رسم المخ الكهربائى (EEG). ولا يُعد غياب نشاط رسم المخ الكهربائى وحده علامة تشخيصية نهائية، ولكن لا يمكن أن يتم تشخيص الموت الدماغى إذا كان هناك أى مؤشر على النشاط الدماغى.

brain-derived neurotrophic factor (BDNF) **مرض سوء تغذية المخ**

عامل للتغذية العصبية يعتقد أنه مهم فى: تنظيم المطاوعة التى تسم المشتبكات العصبية، تكوين الخلايا العصبية، الإبقاء على الخلايا العصبية حية، وهو يرتبط ببعض الاضطرابات النفسية.

brain disease **مرض فى المخ**

أى مرض يؤدى إلى تلف فى المخ، ويمكن أن تشمل هذه الفئة من الأمراض الاضطرابات الانتكاسية، اضطرابات الأيض، الاضطرابات المسببة للعدوى.

اضطراب فى المخ **brain disorder**

١- أى حالة مرضية من علاماتها اضطراب الوظائف المعتادة للمخ.
٢- فى التصنيف القديم للدليل التشخيصى الإحصائى للاضطرابات النفسية (DSM-I)؛ يشير المصطلح للاضطراب النفسى الحاد والمزمن الناجم عن أو المرتبط بـ: اضطراب وظيفة المخ، والذى يتميز باضطراب من ضعيف إلى متوسط فى المعرفة أو فى الحالة المزاجية. ويطلق على المصطلح أيضًا: متلازمة الدماغ "brain syndrome "

مخطط النشاط الكهربائى للمخ **brain electrical activity mapping (BEAM)**

نظام حاسوبى لتخطيط كهربائية المخ "ELECTROENCEPHALOGRAPHY"، يستخدم لتحليل وعرض النشاط الكهربائى للدماغ .

زرع مخ **brain explant**

قطعة صغيرة من أنسجة المخ تفصل عن الجسم، وتستخدم لأغراض تجريبية.

إنهاك المخ **brain fag**

متلازمة مرتبطة بثقافة معينة "CULTURE-BOUND SYNDROME" أصولها فى غرب إفريقيا، وغالبًا ما يعانى منها تلاميذ المدارس الثانوية أو طلاب الجامعات. تتضمن الأعراض النموذجية لها عادة صعوبات فى التركيز، التذكر، فهم المعلومات؛ مشاعر الألم، الضيق، حروق حول منطقة الرأس والعنق؛ عدم وضوح الرؤية؛ التعب المرتبط بالتفكير المُفرِط.

brain graft **تطعيم المخ**

زرع جراحى لأنسجة المخ لاستبدال الجزء التالف أو تعويض الجــزء المصاب.

brain growth **نمو المخ**

الزيادة فى حجم وكتلة وتعقيد المخ لدى الإنسان، ينمو المــخ بــسرعة كبيرة فى مرحلة الجنين، وخلال السنوات الأولى بعد الولادة، حيث يصل إلى كتلته القصوى بعد نحو ٢٠ عامًا، يحدث بعد ذلك تناقص تــدريجى. تنمــو بعض مناطق المخ بسرعة أكبر من غيرها، ويحدث هذا بصورة جيدة خلال سنوات المراهقة.

brain imaging **تصوير المخ**

١– دراسة لتشريح المخ عبر الجمجمة السليمة من خلال تقنيات حاســوبية موسعة، مثــل: التــصوير بــالرنين المغناطيــسى "MAGNETIC RESONANCE IMAGING" والتصوير المقطعى "COMPUTED TOMOGRAPHY".

٢– دراسة النشاط النسبى لأجزاء مختلفة من المخ مــن خــلال تقنيــات الحاسوب الموسعة، مثل: التخطيط الطبقى لانبعاثات الإلكترونـــات "POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY" أو التــصوير بــالرنين المغناطيــسى الــوظيفى "FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING"، لكى يتم الوصــول إلــى مختلف الجوانب المضمنة فى الوظائف المعرفية. انظــر أيــضًا: FUNCTIONAL BRAIN IMAGING; NUCLEAR IMAGING.

إصابة مخية **brain injury**

انظر: BRAIN DAMAGE; BRAIN TRAUMA.

إصابة فى المخ (آفة مخية)، عيب مخى **brain lesion**

أى تلف فى منطقة من أنسجة المخ بسبب التعرض لإصـــابة أو مرض، أو جراحة، أو ســـكتة دماغيـــة أو ورم، أو عـــدوى؛ وتسمى أيضًا: إصابة القشرة المخية "cerebral lesion".

نظرية مواضع المخ **brain localization theory**

أى من النظريات المتعددة التى تمايز وظيفيًا بـــين المنـــاطق المتباينـــة فى المخ. فمنذ أوائل القرن التاسع عشر، اختلفت الآراء حول الأفكار المتعلقـــة بوجود مواضع أو مراكز شديدة التخصص فى المخ مقابل الاعتقاد فى أن المخ أو الأجزاء الكبيرة منه، تعمل وظيفيا ككل. وفى عام ١٨٦١ توصل الطبيـــب الفرنسى بول بروكا "Paul Broca (1824-1880)" خـــلال دراســـته لمواضـــع الإصابات المخية، إلى أن مركز الكلام فى المخ موجود فى الفـــص الجبهـــى الأيسر (انظر: منطقة بروكا "BROCA'S AREA"). منذ ذلك الحين، أضاف عديد من التقنيات كتقنيات الاستثارة الكهربائية الموضعية للمخ، والتسجيل الكهربائى للمخ، وتصوير الدماغ "BRAIN IMAGING"؛ معلومات عن مواضع الوظـــائف المخية.. ومع ذلك، يرى كثير من الباحثين أن مفهوم التجزئة الحادة لوظـــائف المخ قد قدم سبلاً لطرح مفاهيم التحكم الموزع فى المخ مـــن خـــلال النـــشاط المشترك لمختلف مناطق المخ. انظر أيضًا: MASS ACTION.

brain mapping **رسم تخطيطى للمخ**

وضع تمثيل مرئى للمخ يتم فيه تحديد وتعيين مختلف وظائف مناطق الدماغ. ويمكن أن يكون الرسم التخطيطى أساسًا ومصدرًا لمجموعة متنوعة من المعلومات، والتى منها تحديد مواضع التأثيرات الناجمة عن الإصابات المخية، وتسجيل النشاط الكهربائى للمخ، وتصوير الدماغ "BRAIN IMAGING" من خلال حالات سلوكية متنوعة. انظر أيضًا: BRAIN LOCALIZATION THEORY.

brain neoplasm **ورم فى المخ**

انظر: BRAIN TUMOR.

brain nucleus **نواة المخ**

تجمع من الخلايا داخل القشرة المخية أو المخيخ. انظر: NUCLEUS.

brain pathology **علم أمراض المخ**

دراسة أى اضطراب أو مرض يتعلق بالمخ.

brain plasticity **مطاوعة مخية**

١- مقدرة المخ على تعويض ما فُقد من أنسجة نتيجة إصابة المخ أو مرضه.

٢- مقدرة الدماغ على التغيير كدالة للخبرة. وقد استخدم للمرة الأولى مصطلح المطاوعة بهذا المعنى من قِبل وليام جيمس "William JAMES" فى عام ١٨٩٠. انظر أيضًا: RECOVERY OF FUNCTION.

جُهد المخ **brain potential**

الجهد الكهربى لخلايا المخ. انظر : ELECTROENCEPHALOG RAPHY .

دراسة (أو بحوث) المخ **brain research**

فحص بنية ووظائف المخ، وذلك باستخدام تقنيات، مثل: تطبيق الاختبارات النفسية والعصبية بعد وقوع إصابات فى مناطق مختلفة من المخ. (ب) الملاحظة أو قياس تأثيرات المثيرات أو اجتثاث أجزاء من الدماغ. (ج) دراسة الخصائص الكهربائية من القشرة. (د) دراسة طبيعة ووظائف المواد الكيميائية التى تحتويها الوصلات العصبية و(هـ) استخدام المخطط الكهربائى "ELECTROENCEPHALOGRAPHY" وتقنيات تصوير المخ "BRAIN IMAGING techniques.

سعة احتياطية للمخ **brain reserve capacity**

١- قدرة أنسجة المخ الباقية على القيام بوظيفة النسيج التالف أو المُدمر. انظر: استعادة الوظيفة "RECOVERY OF FUNCTION"

٢- قدرة خارج السلوك المُسلم به عادة، على سبيل المثال: القدرة على التخاطر "TELEPATHY" أو قراءة المستقبل "CLAIRVOYANCE".

مسح المخ **brain scan**

أى مجموعة متنوعة من التقنيات المصممة إما لكشف التشوهات الهيكلية البنائية وإما الوظيفية للمخ المريض وإما لقياس نشاط المخ السليم صحيا. انظر: تصوير الدماغ "BRAIN IMAGING".

brain self-stimulation **استثارة ذاتية للمخ**

انظر: .INTRACRANIAL SELFSTIMULATION

brain splitting **فصل المخ**

الفصل الجراحى لشقى القشرة المخية. انظر: ;COMMISSUROTOMY
SPLIT BRAIN.

brainstem **جذع المخ**

الجزء من المخ الذى يربط المخ "BRAIN" بالحبل الشوكى، وهو يشمل المخ الأوسط "MIDBRAIN" والجسر "PONS"، والمخيخ "CEREBELLUM"، والنخاع المستطيل "MEDULLA OBLONGATA" – الأجزاء الثلاثة الأخيرة هى التى يتألف منها مؤخرة الدماغ.

buzz group **مجموعات الطنين**

هى تقسيمات فرعية لمجموعة تمت تجزئتها، حتى يستطيع كل عضو أن يشارك فى أكثر من مناقشة مباشرة ونشطة؛ كى يؤكد مشاعره أو آراءه. وتنتقل النتائج عندئذ إلى المجموعة الرئيسية (الكلية) بواسطة المتحدث الرسمى باسم الجماعة الفرعية، ويطلق عليها أيضًا: buzz session.

B. values pl.*n* **قيم.ب، (صيغة جمع)**

جمع، اسم، انظر: ما وراء الحاجات "Metaneeds".

حروف أوائلية (اختبار بنيتون للاحتفاظ البصرى) **BVRT**

حروف أوائلية تشير إلى اختصار لـــــ "اختبـــار بنيتـــون للاحتفـــاظ البصرى".

حروف أوائلية (مقياس بارون – والش فى الفن) **BWAS**

حروف أوائلية اختصارًا لـــ "مقياس بارون– والش فى الفن".

موجات الرسم الكهربائى للشبكية **B. Wave of electroretingram**

وهى نمط من الموجات الكهربية الكبيرة والإيجابية التى تـــسجل مـــن العين حينما تستثار الشبكية بالضوء. فالاستجابة الكهربيـــة تتحـــدد بوضـــع القطب على السطح المخدر للعـــين. انظـــر: الرســـم الكهربـــائى للـــشبكية "ELECTRORETINGRAM".

حروف أوائلية (أعراض المرأة المساء معاملتها) **BWS**

حروف تشير اختصارًا إلـــى "أعـــراض المـــرأة المـــساء معاملتهـــا" battered – women syndrome.

تأثير المتفرج **bystander effect**

ميل الأفراد إلى عدم عرض المساعدة عندما يكونون على علـــم بـــأن هناك آخرين موجودين قادرون على المساعدة. أصل هنا الميل هو اللا مبالاة وعدم الرغبة الذاتية فى المشاركة. ولكن حديثًا، اقترحت الدراسات أن عددًا من العمليات المعرفية والاجتماعية تسهم فى بلورة هذا التأثير، بما فيها سوء تفسير نقص الاستجابة لدى الأفراد الآخرين كمؤشر على أن المساعدة غيـــر مطلوبة، والخلط فى المسئولية "CONFUSION OF RESPONSIBITY" وتـــشتت المسئولين "Diffusion of Perwonality".

C c

اختصار (عمر زمنى) **C A**

وهى اختصار لكلمتـــى "chronological Age"، وهـــى تنـسب إلــى الكرونولوجيا أو الترتيب وفقًا للتسلسل الزمنى.

انظر: قرن آمون "Hipocampus CA_1, CA_2, CA_3 and CA_4".

كآبى **CAAPI *n.***

مشروب مولد للأخاييل. انظر: AYAHAUSCA.

حروف أوائلية (بطارية كوليدج للقياس) **CAB**

حروف أوائلية تشير اختصارًا لـــ "بطارية كوليدج للقياس".

خصائص الرابط **cable properties**

الخصائص الفيزيقية لمحور الخلية مثل أن يكون صغيرًا، وأن التـــشويش الكهربى غير المولّد ينتشر ويتناقص أُسيا مع المسافة، مثل: مجموعـــة أســـلاك غير رابط غير عضوى. انظر أيضًا: CONDUCTION WITH DECTEMENT.

مقياس الحبل **cable tensiometry**

هى طريقة قياس القوة العضلية حيث يجذب المشارك الحبل، ويقـــاس التغيير فى مستوى التوتر أو الشد فى الحبل عن طريق هذا المقياس.انظـــر أيضًا: الإرجوجراف "ERGOGRAPH".

cachexia *n.* **هزال، ضعف**

وهى الحالة القصوى لضعف الصحة، والتدهور الجسمى، وسوء التغذية. وعادة ما يرتبط بالأمراض المزمنة.

cachinnation *n.* **قهقهة**

وهو نمط للضحك المفرط، وغير الملائم. وهو غالبًا ما يلاحظ فى مرضى الفصام الاختلالى. "DISORGNIZED SCHIZOPHRENIA".

caco **مقطع (سيئ، ضار)**

مقطع يشير إلى حالة صلة بمعنى سيئ، غير سار.

cacoethes *n.* **رغبة سيئة، رغبة لا تقاوم**

رغبة أو قوة ضاغطة لا تقاوم، وأحيانًا ما تكون غير منطقية.

caduceus *n.* **صولجان**

وهو رمز لوظيفة الاستشفاء، تتكون من عمود قصير يلتف حوله زوج من الأفاعى، وينتهى عند قمته بزوج من الأجنحة. فى الأساطير الإغريقية، الصولجان هو عصا سحرية، من ممتلكات هرمس رسول الإله. وفى القرن السابع عشر، أصبح هذا الرمز مرتبطًا بالكيمياء، الأمر الذى قد يشرح الخيط الرفيع بين هذا الرمز وبين الطب. وتستخدم بعض المؤسسات الطبية صولجان أسكليبيوس "staff of Asclepius" إله الإغريق والرومان للشفاء- الذى يمثل حية واحدة تلتف حول عصا صنعت من غصن شجرة غير مهذب.

عملية قيصرية **caesarian section**

انظر: cesarean section.

كافارد، زملة سفك الدماء **cafard *n.***

زملة مرتبطة بالثقافة وجدت فى بولينيزيا، بأعراض مشابهة لتلك التى وجدت فى داء سفك الدماء "AMOK"، ويطلق عليها أيضًا: cathard.

كافير جوت (عقار) **cafergot *n.***

وهى الاسم التجارى لعقار إرجوتامين "ERGOTAMIN".

أسلوب التغذية المتنوع **cafeteria feeding**

آلية لدراسة دافع الجوع لدى الأطفال والحيوانات، بتقديم أنواع مختلفة من الطعام، وملاحظة مدى اختيار المشاركين لنظام التغذية المتوازن الذى يحفظ الحياة. انظر: الاختيار الذاتى للنظام الغذائى "SELF. SELECTION OF DIET".

أسلوب الفوائد المتنوعة **cafeteria – style benefit plan**

شكل من أشكال التعويض يسمح فيه للموظف بالاختيار من بين عدة اختيارات ذات فائدة. فى هذا النظام يزود الموظفون بالحد الأدنى من التأمين الطبى وفوائد التقاعد، لكنهم يعطون بطاقات لما يستطيعون شراءه من مقتنيات إضافية من اختيارهم، مثل: المزيد من التأمين على الحياة، علاج الأسنان... إلخ.

caffeine ***n.*** **كافيين**

وهو مثير للجهاز العصبى المركزى "CNS"، يوجد فى القهوة، الشاى، الكوكاكولا، الشكولاتة والعلاجات الموصوفة طبيًا، أو بدون وصفة طبية. هو مضاد للوسيط العصبي- ADENOSINE. ينتمـــى الكـــافيين إلـــى مجموعـــة الميثيلكسانين "METHYLXAN THINE" فى القلويات، ويشمل تأثيرهـــا التـــنفس السريع، سرعة النبض، الضغط العالى وبعض التعب. وتتغيـــر التـــأثيرات الدقيقة حسب المقدار الذى تناوله الفرد، ومستوى قدرته على التحمل. وتؤدى الجرعات المتوسطة منه إلى تدفق أفضل للتفكير ووضوح الأفكار، مع تحسن متزايد فى التنفس، ونشاط فى الأوعية الدموية. أما الجرعات الكبيـــرة فقـــد تؤدى إلى صعوبات فى التركيز، وفى استمرار الانتباه، وتسبب الحرمان من النوم (الأرق)، والصداع، والاضطراب لدى بعض الأفراد. انظـــر: تـــسمم الكافيين، العقاقير المستخدمة فى اضطراب القلق، ونتيجة لهـــذه التـــأثيرات المثيرة، يستخدم الكافيين فى صورة حبوب للمحافظة على اليقظة، وبعـــض المسكنات، وعلاج البرد الذى يحتوى على عناصر عادة ما تسبب النعـــاس. انظر أيضًا: مكونات الأسبرين."ASPIRIN COMBINDATIONS".

caffeine intoxication **تسمم الكافيين**

تسمم يعزى إلى استهلاك كميات كبيرة من الكافيين مـــؤخرًا، مثـــال: أكثر من ٢٥٠ ملجم، فى صورة قهوة، أو شاى أو كوكاكولا، أو علاجـــات طبية. ويتضمن على الأقل خمسة من الأعراض التالية: الضجر، العـــصبية، الاستثارة، الأرق، احمرار الوجه، إدرار البول، الشكوى من المعدة والأمعاء، وتوتر العضلات، اضطراب الفكر والكلام، اضطراب أو ســـرعة ضـــربات القلب وفترات من الإعياء أو التهيج النفس حركـــى. والقهـــوة المـــصنوعة تتضمن من ١٠٠ – ١٥٠ ملجم كافيين فى كل فنجان، أما الـــشاى فيحتـــوى

على نحو ٥٠ ملجم، والكوكاكولا تحتوى على ٣٥ ملجم. يطلق عليها أيـــضًا تسمم بقهوة البن "Caffeinism".

حروف أوائلية (حول الكحولية) **CAGE**

وهى أداة مسحية للكشف عن الاعتماد على الكحوليات، وهى تتكـــون من الأسئلة الأربعة التالية:-

(أ) هل شعرت يومًا بأنك يجب أن تتوقف عن الشراب؟

(ب) هل ضايقك الآخرون بنقد عاداتك فى الشرب؟

(ج) هل شعرت يومًا بالذنب، أو بشعور سيئ عن عاداتك فى الشرب؟

(د) هل استخدمت الشراب يومًا للتغلب على النعاس فى الصباح؟

جهاز القفص **cage apparatus**

- انظر: CONDITIONING APPARATUS.

حروف أوائلية (تعليم بمساعدة الحاسوب) **CAI**

حروف أوائلية تشير اختصارًا لـــــ "التعلـــيم بمـــساعدة الحاســـوب". COMPUTER – ASSISTED INSTRUCTION.

حروف أوائلية (تعلم بمساعدة الحاسوب) **CAI**

حروف أوائلية تشير اختصارًا لـــ "التعلم بمساعدة الحاسوب" انظــــر: COMPUTER – ASSISTED learning التعليم بمساعدة للحاسوب.

calamus scriptorius **شق فى قاع البطين الرابع**

النهاية الذيلية لأرضية التجويف الرابع على سطح النخاع المستطيل.

calcarine area **منطقة شوكية**

هى منطقة فى السطح الأوسط من الفص القذالى (فى مؤخرة الرأس) من المخ، والتى تحيط بالشق الشوكى، وتحتوى على أجزاء من القشرة المخططة والقشرة قبل المخططة.

calcarine fissure **شق شوكى**

هو شق على السطح الأوسط فى كل من نصفى المخ، يمتد من أكبر بروز خلفى للفص القذالى إلى شق الفص الجدارى. ويطلق عليه أيضًا: الأخدود الشوكى. انظر أيضًا: CALCARINE AREA.

calcitonin *n.* **كالسيتونين**

هرمون تفرزه الخلايا الجانبية للغدة الدرقية، وهو يضبط مستويات الكالسيوم والفوسفات فى الدم عن طريق امتصاص الكالسيوم والفوسفات فى خلايا العظم، وبذلك يقل مستوى تركيزهما فى الدم. انظر: CALCIUM REGULATION.

calcium channel **قناة مرور الكالسيوم**

قناة لتوصيل الأيونات فى غشاء ما قبل المشتبك العصبى للخلية العصبية أو العصبون المعنى بإطلاق الناقلات العصبية (وكذلك ممر للإشارة العصبية) إلى المشتبك العصبى. ويكون وصول التأثير المحتمل إلى نهاية العصب مصحوبًا بإزالة الاستقطاب فى الغشاء العصبى، والتى ينتج عنها فتح قنوات الكالسيوم وتدفق أيونات الكالسيوم فى نهايات الألياف العصبية، ويؤدى هذا التدفق إلى انصهار فى الحويصلات العصبية (التى تحتوى على ناقلات عصبية) مع الغشاء العصبى وإطلاق الناقلات العصبية فى الفتحة العصبية.

سدادات قناة الكالسيوم **calcium channel blockers**

هى فئة من العقاقير، ونمطها الأولى هو فيراباميل، "verapamil" وتستخدم فى علاج الضغط المرتفع وضربات القلب المضطربة. وهى تكف تدفق الكالسيوم فى خلايا العضلات الناعمة للأوعية الدموية، وخلايا عضلات القلب التى تحتاج إلى الكالسيوم كى تنقبض، إنها تعمل على إعاقة الحركة فى قنوات الكالسيوم على سطح غشاء خلايا الأعصاب غير القطبية محدثة نقصا فى انتقال الكالسيوم عبر الغشاء، وارتخاء ممتد فى العضلات. ولقد تمت دراسة الفيراباميل باعتبارها عاملاً "مثبتًا للمزاج"، كما أن هناك نتائج غير حاسمة بخصوص علاج الهوس.

اضطراب نقص الكالسيوم **calcium deficiency disorder**

هو مرض يحدث بسبب نقص الكالسيوم فى الأنسجة؛ حيث ييسر فيتامين (D) عملية امتصاص الكالسيوم من الطعام ومشتقاته فى العظم. ويعد نقص هذا الفيتامين سببًا لمرض الكساح "rickets"، وهو مرض يصيب الأطفال، ومن أعراضه: تشوه تكوين العظام والأسنان وليونة العضلات، فتحدث هشاشة العظام؛ حيث تصبح العظام هشة وعرضة للكسر بسهولة، بسبب فقدان العظام المغذاة بالكالسيوم إما بسبب المرض وإما كبر السن، ويكون أمرًا معتادًا فى مرحلة ما بعد انقطاع الطمث فى النساء، ويعزى مرض التكزز "Tetany" ويعنى (التشنج العضلى) إلى نقص إفراز الكالسيوم فى الدم.

تنظيم الكالسيوم **calcium regulation**

هو ثبات مستوى الكالسيوم فى الدم وفى سوائل الخلايا الأخرى. إن إفراز هرمون الدرقية بواسطة جارات الدرقية يسبب إطلاق الكالسيوم اليودى من العظام؛ بينما يؤدى الكالسوتنين الذى تفرزه الغدة الدرقية إلى كف إفراز الكالسيوم.

عمر تقويمى، عمر زمنى **calender age**

انظر: CHRONOLOGIACAL AGE.

حساب تقويمى **calender calculation**

هى القدرة النادرة على تحديد أحد أيام الأسبوع بناء على أى تـــاريخ متاح، خلال ثوانٍ معدودات مثلاً ١٩ فبراير ١٨٧٨. إن أصحاب الحـــساب التقويمى هم عادة لا يمتلكون قدرة حسابية واضحة، بل قد يكونون قـــادرين على إنجاز مهام أخرى خاصة بالتقويم، مثل: الإجابة الصحيحة عن السؤال "فى أى السنوات يأتى ١٦ أبريل يوم الأحد؟ ولا يوجد هناك تفسير مقنع لهذه المهارة. انظر أيضًا: الأبله العبقرى "Idiot Savant"

طريقة التقويم لضبط التناسل **calender melhod of birth control**

هو محاولة لتجنب الحمل بمنع ممارسة الجماع أثناء الأيام التى تتوسط دورة الحيض عند المرأة، حيث تكون البويضة جـــاهزة ومتاحـــة للتلقـــيح. وبصفة عامة فإن التبويض لا يكون منتظمًا تمامًا، فى الوقت الذى يبقى فيـــه الحيوان المنوى نشطًا حتى ثلاثة أيام فى الرحم، فإن الطريقة ليست ناجحـــة تماما فى تجنب الحمل. انظر RHYTHM METHOD .

معايرة **calibration *n.***

هى طريقة تحديد القيم فى وسيلة قياس (أداة، اختبار، مقياس) بالرجوع إلى معيار أو محك مرجعى.

اختبارات كاليفورنيا للإنجاز California Achievement Tests (CAT)

هى بطارية اختبارات للإنجاز أو التحصيل، قام بتطويرها مكتب كاليفورنيا لقياس المهارات الأساسية للتلاميذ من مرحلة الحضانة حتى المستوى الثانى عشر. والآن فى طبعته الخامسة (نشر فى ١٩٩٢) وتتكون اختبارات كاليفورنيا للإنجاز من اختبارات مختلفة بطريقة الاختيار من متعدد عبر ثلاثة عشر مستوى ابتداءً من الروضة وست فئات لقياس عملية التفكير (جمع المعلومات- تنظيم المعلومات، تحليل المعلومات- توليد الأفكار، عناصر التلخيص، وتقييم المخرجات). ومن بين المهارات الأكاديمية التى تمت تغطيتها (عند مستويات ملائمة) القراءة، اللغة، التهجى، الحساب، ومهارات الدراسة، العلوم، والدراسات الاجتماعية. إن اختبارات كاليفورنيا الحديثة للإنجاز متاحة فى خمس صور: البطارية الأساسية "Basic Battery"، البطارية الكاملة "Complete Battery" بطارية المسوح "Survey Battery"؛ الاختبارات المستقلة للحساب "Math Separates" والصورة المختصرة "Short form". ولقد نشرت أصلاً فى عام ١٩٤٣ كمراجعة لاختبارات الإنجاز المتقدمة Progressibe achievemtnt Tests (١٩٣٣) التى تم هجرها الآن، وطورها مكتب كاليفورنيا للاختبار، وتتكون من أربع بطاريات من الاختبارات (الأولى، الأساسى، المتوسط، المتقدم) كل منها يقيس التقدم فى المجالات نفسها للتعليم المدرسى: قراءة الكلمات، فهم الحساب الفهم القرائى، أساسيات الرياضة، التهجى وتقنيات اللغة الإنجليزية والقواعد.

قائمة كاليفورنيا النفسية California Psychological Inventory (CPI)

وهو استفتاء مبنى على التقرير الذاتى، صمم لتقييم خصائص شخصية المراهق والراشد، والسلوك بين الأشخاص، والتفاعل الاجتماعى. وتتكون القائمة الحديثة من 434 سؤالا من نمط صحيح/ خطأ (النسخة المختصرة

المكونة من ٢٦٠ عبارة أيضًا متاحة)، ينتج عنها عشرون مقياسًا مقسمة إلى أربعة مستويات للقياس: (أ) الاتزان، السيطرة، توكيد الذات، الكفاءة البين شخصية. (ب) الاجتماعية، المسئولية، القيم بين الأشخاص، والصفات المتميزة. (ج) إمكانات الإنجاز والكفاءة العقلية. (د) الأنماط العقلية والاجتماعية. وقد نشر أساسًا عام ١٩٥٧، وهو الآن فى طبعته الثالثة (نشرت ١٩٩٦) ويطلق عليه أيضًا اختبار قائمة كاليفورنيا للاختبار النفسى "California Psychological Inventory Test" وضعه العالم النفسى هاريسون ج. جوف ١٩٢١، فى جامعة كاليفورنيا، ببركلى.

اختبار كاليفورنيا للتعلم اللفظى **california verbal learning test (CVLT)**

هو اختبار قائمة كلمات للتعلم، ويتكون من ست عشرة عبارة تنتمى إلى واحدة من أربع فئات. وهو الآن فى طبعته الحالية (اختبار كاليفورنيا للتعلم اللفظى) يقيس الاختبار الاستدعاء الحر القريب الذى يتبع كل محاولة من المحاولات الخمس للتعلم بالإضافة إلى محاولة التدخل. كما يمكن قياس الاستدعاء الحر، والاستدعاء المحدد فورًا بعد فترة قصيرة المدى من محاولة التدخل، وأخرى طويلة المدى باستخدام التشتت الذى يتباين فى إمكانية الكشف عن الأخطاء الإيجابية الزائفة، بالإضافة إلى الصورة الخاصة بالكبار، توجد صورة مكونة من ٩ عبارات تم تطويرها للاستخدام مع الأفراد ذوى الذاكرة المضطربة. (CVLT-II short form). كما توجد أيضًا صورة مكونة من خمس عشرة عبارة للأطفال من ٥- ١٦ عامًا وهى اختبار كاليفورنيا للتعلم اللفظى للأطفال (CVLT-C) California Verbal Learning– Test for Children، انظر: RECALL SCORE METHOD .

كالكينز، مارى وايتون calkins, mary whiton

وهى واحدة من علماء النفس الأمــريكيين (١٨٦٣- ١٩٣٠). كانــت عضوًا بارزًا فى الجيل الأول من علماء النفس الأمريكيين. ورغم أنهــا قــد أكملت كل المتطلبات للحصول على الدكتوراه من جامعة هارفارد (١٨٩٥)، فإنها لم تحصل على الدرجة لأنها كانت امرأة. وكان من إضافاتها المعروفة تطويرها لتكنيك لتعلم الأقــران الزوجيــة "Paired-associated Learning" لدراسة الذاكرة، وهى أداة ما زالت تستخدم حتى الآن.

ومن أهم إنجازاتها النظرية تطويرها لعلم نفس الذات "Self Psychology"، وخلال العقدين الثانى والثالث من القرن العشرين ازدهرت النظرية السلوكية وزادت أهميتها فى علم النفس، وهجرت نظريات الذات والوعى، ذلك بسبب الطابع الميتافيزيقى غير المؤكد، كذلك تم رفض طريقة الاســتبطان. ولقــد عارضت كالكينز ذلك بقولها إن علم النفس لا بد أن يكون حقيقيًــا بالنــسبة لأصوله الفلسفية، وأن يظل علمًا للذات، ولا بد أن يفيد من منهج الاستبطان لدراسة الذات التى تعيش الخبرة فى علاقتها بالعالم المادى والاجتماعى. إن علم الذات لديها يطلق عليه أيضًا علم الــنفس الشخــصانى "Personalistie Psychology"؛ لأنها اعتقدت أن الذوات فى أساسها شخصية، وهى حقيقة لا بد أن يدرسها علم مناسب لها وهو العلم الحالى أى علم النفس. ورغم أنها قد أبحرت عكس الاتجاه العقلى السائد، فقد ظلت كالكينز عالمة نفس لها مكانتها ولها تاريخها الحياتى الطويل فى كلية ويلسلى، وكانت أول مــن رأس مــن النساء الجمعية الأمريكية لعلــم النفـــس (١٩٠٥) والجمعيــة الأمريكيــة الفلســفية (١٩١٨).

ملاحقة أو متابعة **callback *n.***

فى علم النفس الاستهلاكى، عادة ما تكون هناك مقابلة للمتابعة مع المستهلك بعد مقابلة أولية تدور حول منتج أو خدمة. كما تجرى أيضًا هذه المقابلات لقياس الرضا أو التغييرات المحتملة فى الرأى.

ولد مستغل جنسيًا **call boy**

انظر: Male homosexual Prostitution.

بغى الهاتف **Call girl *n.***

فتاة ليل لا تعمل فى بيت الدعارة أو بالتسكع فى الشوارع، بل بدلاً من ذلك تتلقى طلباتها عن طريق الهاتف، ويمكن أن يصل إليها العميل، أو تذهب هى إلى منزل العميل أو الفندق الذى ينزل به. ويتقاضى هؤلاء الفتيات مبالغ كبيرة عن غيرهن من أنماط الدعارة الأخرى.

بطاقة زيارة **calling card**

انظر: SIGNATURE .

جاسئ **callosal**

وهى صفة تعزى إلى الجسم الجاسئ "CORPUS CALLOSUM".

عمى تمييز الجسم الجاسئ **callosal apraxia**

هو عجز عن أداء حركات متعلمة هادفة، انظر: عمى التمييز أو عمى الحركة "Apraxia". وهو يعزى إلى وجود ضرر بالجسم الجاسئ.

تلفيف جاسئ **callosal gyrus**

انظر: Cingulate Gyrus.

أخدود جاسئ **callosal sucus**

شق أو أخدود يفصل الجسم الجاسئ عن التلفيف الدماغى الطوقى على طول الجانب الأوسط فى كل من نصفى المخ.

قطع جاسئ **Callosectomy *n.***

انظر: commissurotomy.

شق جاسئ **callosatomy *n.***

انظر: commissurotomy.

الجسم الجاسئ **callosum *n.***

انظر: corpus callosum.

كالموديولين **calmodulin *n.***

هو نوع من البروتين يربط أيونات الكالسيوم بالعديد من العمليات المنظمة للكالسيوم فى الخلايا الحية. على سبيل المثال، يشارك الكالموديولين فى انقباض العضلات، وفى تدفق الأحداث العصبية الكيميائية التى تحدد تكوين الذاكرة.

امتصاص السعرات الحرارية **caloric intake**

هو استهلاك الطعام كما يقاس بالسعرات "CALORIES".

رأرأة حرارية **caloric nystagmus**

هو اختبار يتضمن سكب الماء فى درجة حرارة أعلى أو أقـل مـن درجة حرارة الجسم فى الأذن، وتقيس رأرأة العين "NYSTAGMUS".

سعر حرارى ورمزها كال (cal) **calorie**

هو قدر الطاقة المتطلبة على رفع درجة حرارة الجرام الواحـد درجـة حرارة واحدة. وفى أغراض كثيرة، وقد حل السعر (وحـدة a.c.g.s) محـل "si" وحدة فى العمل والطاقة "the joule: cal =4.1868". ومع ذلك فإنه أحياناً يظـل التعبير عن قيمة الطاقة فى الطعام أحياناً بالسعرة الألفية (أو السعرات كال).

كالفينية **Calvinism *n.***

إحدى صور المسيحية البروتستانتية تقوم على تعـاليم جـون كـالفن (الفرنسى الأصل) – (١٥٠٩-١٥٦٤) الذى عرف أيضًا باسم جين كوفين. لقد دعا إلى أن الإله سوف يكافئ الخلاص الروحى فقط لدى هؤلاء الـذين قدر لهم سلفًا أن يستقبلوه باعتباره هبة لا يستحقونها، أمـا بقيـة الإنـسانية باعتبارها مقدرًا عليها اللعنة سلفًا لذلك؛ فإن بنى الإنسان لا يمكنهم فعل شىء لحماية أنفسهم وليست لديهم الإرادة الحرة. انظر: Predestination.

حروف أوائلية (جزىء ملتحم بالخلية، دوار تكميلـى) الطـب البديل والتكميلى **CAM1**

حـروف تـستخدم اختـصارًا للإشـارة إلـى "CELL ADHESION MOLECULE"، حروف تستخدم اختصارًا للإشارة إلى أو اختصارًا لكلمـات: "COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE".

camaraderie **ألفة ومودة**

هى إرادة جيدة وعلاقة خالية من الهموم بين الأصـــدقاء أو أعــضاء مجموعة اجتماعية، خاصة الوحدة العسكرية. إن هذه العلاقة هـــى مكــون أساسى فى الروح المعنوية ولتماسك الجماعة ولـــروح الجماعـــة المتطلبـــة لتكوين وبقاء تفاعلات الوحدة. كما يمكن استخدامها باعتبارها مصدرًا لحماية الأعضاء فى الوحدة.

camisole **قميص (لتقييد المرضى)**

انظر: straight jacket.

camouflage *n.* **تمويه، خداع**

هو استخدام الألوان السرية والعلامات الصوتية التـــى مـــن الـــصعب تحديدها لإخفاء مكان فرد ما (انظر: CRYPSIS)؛ ويستخدم العديد من أنـــواع الحيوانات هذا التمويه إما للهروب من تربص الحيوانات المفترســـة، وإمـــا لتجنب رؤية الفريسة لها. وعلى سبيل المثال، قد يتميز الطائر بالريش الذى يدمجه مع الملامح الأخرى للبيئة، تجعل من الصعوبة اكتشافه. إن للنداءات المنبهة أو التحذيرية ملامح صوتية تجعل من الصعوبة تحديد مكان المتكلم. انظر: COUNTERSHADING. قارن مع: Advertisement.

CAMP **حروف رامزة (ناقل عصبى)**

تستخدم هذه الحروف اختصارًا للإشارة إلى أحد الناقلات العصبية.

campbell, Donalad thomas **كامبل، دونالد توماس**

دونالد توماس كامبل (١٩١٦– ١٩٩٦)، عالم نفس أمريكى. تم تدريبـــه باعتباره عالم نفس اجتماعى، وقد حصل على الدكتوراه فى ١٩٤٧ من جامعـــة

كاليفورنيا فى بيركلى، حيث درس تحت إشراف إدوارد ث. تولمان. ومن بين إضافاته المميزة ما أضافه إلى مناهج البحث فى علم النفس؛ حيث طور طريقة لتحديد صدق البناء للمقاييس النفسية، وقدم المقولة المعيارية الحالية عن الصدق الداخلى والصدق الخارجى فى التصميم التجريبى. ولقد اعتبرت إضافاته ومقدمته مع جوليان ستانلى (1918) عن التصميم شبه التجريبى علامة بارزة فى مجال مناهج العلوم الاجتماعية. ولقد تضمنت أعمال كامبل الأخيرة إضافات إلى علم الاجتماع وإلى فلسفة العلوم، حيث طور نظرية المعرفة التطورية. إن الجزء الأعظم من عمله قد أمضاه فى جامعة نورث وسترن. ولقد أنتخب رئيسًا لجمعية علم النفس الأمريكية فى ١٩٧٣، وحصل على جائزة العالم المتميز من جمعية علم النفس الأمريكية وغيرها من الجمعيات العلمية تقديرًا لإضافاته المهمة لعلم النفس، والتربية، والعلوم الاجتماعية بصفة عامة.

كافورى الطعم والرائحة **camphoraceaus**

يشير إلى إحدى الفئات السبع للمواد ذات الرائحة فى نظرية الأنماط الكيميائية للرائحة "STEREOCHEMICAL SMELL THEORY".

صبغة كافورية للأفيون **camphorated tincture of opium**

انظر: PAREGORIC.

كامبرال **campral**

الاسم التجارى لمادة أكامبروسات "ACAMPROSATE".

انحناء الظهر **camptocormia *n.***

هى حالة ينحنى فيها الظهر للأمام عند زاوية حادة (٣٠-٩٠)، وفى بعض الحالات قد تكون تعبيرًا نادرًا عن اضطراب تحولى. وقد تكون مصحوبة بآلام فى الظهر أو ارتعاش أو كليهما.

مخيم مركز الأزمات **campus crisis center**

مخيم ينظم للطلبة الذين يعانون من مشكلات شخصية أو صدمات؛ كي يمدهم بالنصيحة والدعم فى المدرسة، أو الكلية أو الجامعة. ويعد سوء استخدام العقاقير، الاغتصاب، الاكتئاب، الفشل الأكاديمى والميول الانتحارية أمثلة على المشكلات والصدمات التى تواجه الطلبة. إن مخيم مركز الأزمات قد يقدم خدمات الاستشارات النفسية، الخط الساخن، أو خدمة مرافقة للطلبة الذين يعودون متأخرين ليلاً إلى منازلهم.

مكتب التسجيل الكندى للتدريب العقلى **canadian Mental Training Registry**

نظام للتسجيل فى كندا يؤهل الأفراد لحسن استخدامهم للمهارات العقلية تحقيقاً لإثراء أو المزيد من قوة الأداء فى مختلف المجالات، بما فيها مجال الرياضة البدنية.

الجمعية الكندية لعلم النفس **Canadian Psychological Association (CAP)**

تنظيم مهنى يمثل علماء النفس فى كندا، بدأ تنظيمها فى 1939، ومارست نشاطها منذ 1950. وكانت أهدافها تتمثل فى أن تقود علم النفس وترتقى به كعلم وكمهنة. لصالح الإنسانية مما يوفر القيادة لعلم النفس فى كندا، وأن تعمل على رقى وتقدم ونشر وتطبيق المعرفة السيكولوجية، وكى تطور معايير وأسسًا أخلاقية للتربية، والتدريب، والعلم والممارسة فى علم النفس.

Canalization *n.* **تقنية**

فى التكوين النشوئى الارتقائى، تعنى قمع تبـــاين خـــصائص بعينهـــا على نطاق محدود حتى يمكن كبح التعبير عن التغاير الوراثى المحدد. وهى آلة نمائية تحافظ على النمط الظاهرى ثابتًا عبر بيئات مختلفة حيـــث يكـــون ظهور الكائن.

فى علم الأعصاب، هى العملية الافتراضـــية الخاصـــة بـــأن تكـــرار استخدام الممر العصبى يؤدى إلى سهولة كبيرة فى نقل النبضات ومـــن ثـــم ترسيخ دوامها.

فى علم النفس، هى جدولة الكائن لحاجاته فـــى أنمـــاط محـــددة مـــن الإشباع، على سبيل المثال: تفضيلات الطعام وتفضيلات الترفيه.

Cancellation Test **اختبار الشطب**

وهو اختبار للسرعة الحركية والإدراكية؛ تتطلب مـــن المـــستجيب أن يشطب رموزًا منثورة عشوائيًا- على صفحة أو شاشة.

Cancer **سرطان**

هو أى مجموعة من الأمراض تتميز بالنمو الشاذ وغير المنظم للخلايا لتكون ورمًا غير حميد (انظر: Neoplasm) والتى تغزو الأنسجة المجاورة، وعادة ما تكون الخلايا غير السوية قادرة على الانتشار من خلال مجرى الدم أو الجهاز الليمفاوى إلى المناطق أو الأعضاء الأخرى فى الجـــسم بعمليـــة تسمى: ما بعد الانتقـــال "Metastasis". وتتمثـــل أســـباب الـــسرطان فـــى الفيروسات، الهرمونات والكيميائيات البيئية المسرطنة، الإشعاعات، أشـــعة

الشمس وأشعة X، أو المواد المشعة. ولعوامل الوراثة أهميتها فى تشخيص أنواع كثيرة من السرطان. وتصنف أنواع السرطانات بصفة عامة إلى سرطان ظهارى المنشأ إذا تضمن خلايا لها أساس ظهارى (نسيج يكسو سطحًا أو يبطن تجويفا)، على سبيل المثال: سرطان الرحم، الثدى، المعدة، أو الجلد. ويصنف باعتباره السرقوم أو ورمًا خبيثًا ينشأ فى النسيج الضام إذا كانت الخلايا التى أضيرت مصدرها من الأديم المتوسط، مثال: العظام، العضلات، الدم. وقد تم تحديد أكثر من ١٥٠ نوعًا من السرطانات التى تصيب الإنسان، بناء على نمط الخلية، ومعدل النمو، وعوامل أخرى. ولأن السرطانات يمكن أن تسبب التشوه ومهددة للحياة، فإن الإرشاد النفسى غالبًا ما يقدم كعلاج مساعد للمرضى.

خواف السرطان – رهاب السرطان **Cancer Phobia**

هو خوف دائم وغير منطقى من السرطان. والخوف من وجود السرطان قد يكون عرضًا لاضطراب الوسواس القهرى. ويمكن أن يصنف أيضًا باعتباره "خواف" محددًا، والاعتقاد بأن كل إنسان لديه سرطان، هو اعتقاد يقوم على أساس سوء تفسير للأعراض الجسمية، ويصنف باعتباره توهمًا للمرض.

داء المبيضات **Candidiasis *n.***

هى عدوى تحدث بواسطة إحدى الخمائر، مثل: العفن، عفن النوع، خاصة أنواع المبيضات البيض "candida albican". هذا العفن هو جزء من مجموعة نباتية عادية "flora" فى الفم، الجلد، الجهاز المعوى، العضو الأنثوى ولكن تحت ظروف خاصة؛ يمكن أن يُحدث أنواعًا من العدوى. ويؤثر داء المبيضات فى الفم عادة، وطيات الجلد، والعضو الأنثوى وإن كان

وبصفة أقل، لكنه أكثر خطورة، ويمكن أن يؤدى هذا الدواء إلى عدوى منظمة تؤدى إلى تسمم دموى جرثومى، والتهاب الشغاف، والالتهاب السحائى، التهاب نخاع العظام. وهذه العدوى الخطيرة أكثر شيوعًا فى مرضى الوهن، أو المعرضين لأمراض نقص المناعة، مثل: مرضى الإيدز.
وكان داء المبيضات يسمى فى السابق داء الطوقيات "moniliasis".

مؤسسة مضىء الشموع لأطفال السرطان **-Candlelighters Chidhood Cancer Foundation**

هى مؤسسة تربط بين الأطفال مرضى السرطان وأسرهم لدعم المجموعات (الجماعات)، حيث يستطيعون تقاسم المشاعر وتبادل المعلومات.

عصا، عكاز **Cane *n.***

هى أداة مساعدة على الجلوس، أو الوقوف أو الحركة للأفراد مضطربى الرؤية أو غيرها من الصعوبات. وعكاز الأفراد ذوى الصعوبات العصبية العضلية يطلق عليها غالبًا العكاز التجبيرى، وهو عادة عمود قوى من الخشب أو من المعدن المصمم لتحميل الأوزان، بمقبض منحنى أو أفقى القمة، وفى القاعدة أطراف مطاطية، وأحيانًا يكون بثلاث أو أربع أرجل. أما العصا لذوى اضطراب الرؤية عادة ما تكون أكثر نحافة، وأقل ثقلاً وأطول، تصنع من المعدن وتستخدم فى التوجه. انظر: orieination and mobility training.

ذو تأثير حشائشى **Cannabinoid *n.***

أى من مكونات فئة تضم ستين مادة فى نبات الحشيش، وتشمل المواد المسئولة عن الصفات نفسية التأثير فى النبات. وتعد تتراهيدروكنابينول "TETRAHYDRO CANNABINOL" أكثر هذه المواد أهمية.

نبات القنب (الحشيش) Cannabis

أى من ثلاث نباتات مرتبطة (زيوت القنب "Cannabis Sativa"، القنب الهندى "C-indica" نبات القنب C. ruderalis)؛ حيث تستخدم القمم المزهرة المجففة أو أوراقها، على نطاق واسع كشراب للمرح يعرف بالماريجوانا. والعنصر الأساسى ذو التأثير النفسى فى هذه النباتات، دلتا٩- تترالهيدروكنابينول (THC) الذى يتركز فى الراتنج الذى يوجد غالبًا فى القمم المزهرة للنبات. وعندما يتم تدخين النبات، فإن مادة التتراهيدروكنابينول تمتص سريعًا فى الدم، ويتم توزيعها فى الحال إلى المخ، محدثة ظهور التأثيرات الذاتية والتى تستمر بين ساعتين وثلاث ساعات. وتتضمن هذه التأثيرات شعورًا بالنشوة أو بحسن الحال، والقابلية للضحك، والتشويه فى الإدراك، واضطراب التركيز والذاكرة قصيرة المدى، وشهوة للطعام. وتعد مشاعر القلق أو الخوف كتأثيرات معاكسة أمرًا غير مألوف. وقد تحدث الأخاييل مع الجرعات الكبيرة، انظر أيضًا: CANNABIS-INDUCED PSYCHOTIC DISORDER; CANNABIS INTOXICATION. ومع تكرار التعاطى، تتأثر القدرة على احتمال تأثيرات التتراهيدروكنابينول، بينما توجد ندرة فى التقارير عن الاعتمادية (الفيزيولوجية) للحشيش. إن أكثرها قوة هو الحشيش "Hashish" الذى يتكون من الراتنجات النقية. والأقل قوة هو سنسميليا "sinsemilla" ويطلق عليها أيضًا جانجا "Ganja" وهى تصنع من القمم المزهرة فى النبات. أما أضعفها تحضيرًا فهو البانجو "Bhang" ويطلق عليه أيضًا "hemp".

سوء استخدام الحشيش Cannabis abuse

ورد فى النسخة الرابعة المراجعة من دليل التشخيص الأمريكى، "DSM-IV-TR" أنه يمثل نمطًا من استخدام الحشيش يتضح من خلال نتائجه المعاكسة المتكررة المرتبطة بتكرار تناوله. ولقد تم إحلال هذا التشخيص محل تشخيص اعتماد الحشيش: CANNABIS DEPENDENCE؛ ففى حالة المقارنة بين محكات كل من سوء استخدام الحشيش، واعتماد الحشيش، فإن الأخير هو الذى يؤخذ به.

اعتماد الحشيش **Cannabis dependence**

فى النسخة الرابعة المراجعة من الدليل التشخيص الأمريكى للاضطرابات النفسية والعقلية، تشير إلى مجموعة من الأعراض المعرفية، والسلوكية والفسيولوجية تنتج عن الاستخدام المتكرر للحشيش رغم المشكلات المرتبطة بالحشيش. وهناك نمط من أنماط التعاطى المتكرر للحشيش يؤدى إلى أعراض الإطاقة والانسحاب (وبالدرجة الأولى التهيج الحركى) فى حالة توقف الاستخدام مع وجود دافع لا يقاوم لاستمرار التعاطى. انظر: CANNABIS ABUSE، انظر أيضًا: SUBSTANCE DEPENDENCE.

اضطرابات عقلية ناتجة عن تعاطى الحشيش **Cannabis- induced psychotic disorder**

الاضطراب الذهانى الناتج عن تعاطى الحشيش. وهو اضطراب نادر الحدوث، يميزه أفكار هذائية ترتبط بتسمم الحشيش. وأحيانا ما يكون مصحوبًا بالقلق، وعدم استقرار وجدانى، واضطراب الأنية "depersonalization" فقدان ذاكرة لاحق للنوبة. وعادة ما يستمر الاضطراب على مدى اليوم، أو قد يستمر لعدة أيام، وتحدث الأخاييل نادرًا. ويقال عنه أيضًا: ذهان الحشيش "Cannabis Psychosis".

تسمم الحشيش **Cannabis intoxication**

وهو عرض قابل للعودة يحدث أثناء أو بعد تدخين أو تعاطى الحشيش بفترة وجيزة. وهو يتكون من تغييرات سلوكية أو نفسية مميزة، مثال: ارتفاع مستوى الشعور بحسن الحال، وحدة الإدراك، والشعور بتباطؤ الزمن بالإضافة إلى علامة أو أكثر من العلامات الفسيولوجية مثال: زيادة معدل النبض، التهاب باطن جفن العين، جفاف الفم والحلق. انظر: SUBSTANCE INTOXICATION.

ذهان الحشيش **Cannabic psychosis**

انظر: Cannabis–induced psychotic .

وحشية، أكل لحوم البشر **Cannibalism *n.***

يشير إلى المعانى الآتية:

- استهلاك اللحم البشرى. انظر أيضًا: الكورو (مرض فيروسى مهلك) Kuru.
- دافع مرضى لافتراس اللحم البشرى، وقد تلاحظ أحيانًا فى مرضى الفصام والأمراض العقلية المشابهة، مثل: الونديجو "windigo". وفى نظرية التحليل النفسى الكلاسيكية، ترتبط الدفقات الوحشية بالتثبيت على الشكل الفمى المعتمد على العض من النمو النفس جنسى.
- تناول حيوان لحيوان آخر من نفس النوع. فبعض أنثى الحشرات يقتل رفيقه فى وقت الجماع ويأكله باعتباره مصدرًا للبروتين لتكوين البيض. فى بعض الحيوانات، قد تأكل صغارها غالبا فى أوقات نقص التغذية، أو عندما تكون الصغار مشوهة وغير مهيأة للحياة. والصفة: "Cannibalistic".

نظرية كانون– بارد **Cannon- Bard theory**

هذه النظرية تقضى بأن الحالات الانفعالية تنتج من تأثير مراكز المخ السفلى (تحت المهاد) على الجزء الأعلى (القشرة) أكثر من حدوثها؛ بسبب التغذية الحسية المرتجعة إلى المخ عن طريق الأعضاء الداخلية الثانوية والجهاز العضلى الإرادى. وبناء على هذه النظرية، فإن المهاد يتحكم فى الخبرة الانفعالية، ويتحكم تحت المهاد فى التعبير عن الانفعالات. ويطلق

أيضًا على هذه النظرية نظرية كانون، أو نظرية تحت المهـــاد لكـــانون، أو النظرية المهادية لكانون. انظر أيضًا: نظرية الطوارئ للانفعالات، رد الفعل الهجوم- الهروب. اقترحت فى العشرينيات وأوائل الثلاثينات مـــن القـــرن العشرين عن طريق والتر ب. كانون - cannon (١٨٧١- ١٩٤٥) وفيليب بارد- Bard (١٨٩٨- ١٩٧٧) وهما من علماء النفس الأمريكان.

كانيولا، أنبولة البذل **Cannula *n.***

وهى أنبوبة يمكن دخولها فى تجويف الجسم، كى تعمل عمـــل القنـــاة لتسريب السوائل من التجويف. ويمكن أيضًا دخولها إلى الأوعية الدموية كى تزود الجسم بأداة لتجنب الحقن المتكرر بحقن تحت الجلد أو لأخذ عينة دم.

قانون كانون، معيارى، مبدأ **-Canon *n.***

وهو مبدأ عمل أساسى أو قاعدة يؤمن بها لزيادة التهيؤ لعمل استدلال منظم واكتشافات ذات معنى، والصفة: "canonical".

التحليل القانونى - المعيارى **Canonical analysis**

هو مستوى من مستويات التحليل الإحصائى؛ يبحث عن درجة العلاقة (الارتباط) بين اثنين أو أكثر من المقاييس. ومن الأمثلة على ذلك: التحليـــل الفارقى "Dis eriminant analysis"، تحليـــل الانحـــدار المتعـــدد "Mulliple regression analysis"، وغيرهما.

ارتباط قانوني معيارى **Canonical correlation**

معامل الارتباط الذى يقدر كميًا حجم العلاقة الخطية بين التجمع الخطـــى لمجموعة من التغييرات، والتجمع الخطى لمجموعة أخرى من المتغيرات. إن الارتباط وفقًا للقانون لا بد من استخدامه على سبيل المثـــال فـــى التـــصميم

التجريبى لدراسة العلاقة بين الذكاء وبين الإنتاجية، حيث يكون هناك ثـــلاث أدوات لقياس الذكاء، وخمسة مقاييس أخرى لدراسة الإنتاجية. هذا الإجـــراء الإحصائى مع ذلك يستخدم الآن بدرجة أقل؛ لأنه قـــد حـــل محلـــه نمذجـــة المعادلة البنائية "STRUCTURAL EQUATION MODELING" .

قدرة **Capability *n.***

تشير إلى المعانى الآتية:

- امتلاك صفات القدرة.
- قدرة، موهبة، أو تسهيلات يمكن أن يصفها الفرد للاستخدام البناء على سبيل المثال، فقد يمتلك الطفل مهارة موسيقية كبيرة.
- خاصية يمكن تنميتها للاستخدام الوظيفى.

استطاعة، قدرة، سعة **Capacity *n.***

يشير إلى المعانى الآتية:

- الحد الأقصى لقدرة الفرد علـــى اســـتقبال أو الاحتفـــاظ بالمعلومـــات والمعرفة، أو لتوظيفها فى مهام عقلية أو فيزيقية.
- إمكانات الفرد للنمو العقلى أو الإبداعى أو الإنجاز.
- إمكانات فطرية إذا ما قورنت بالإمكانات المكتسبة. (انظر: القدرة "Ability").

نموذج السعة أو الاستطاعة **Capacity model**

أحد النماذج العديدة الخاصة بالانتباه التى تميز الانتباه باعتباره مـــصدراً لقدرة محدودة. ويحدث نقص الانتباه عندما تزيد المتطلبـــات علـــى المخـــزون فى هذا المصدر.

مشاطرة القدرة **Capacity sharing**

فى الأداء المزدوج للمهام "DUOL-TASK PERFORMANCE"، يعنى تقسيم مصادر الانتباه بين الأعمال؛ حيث تنفيذ المهام بطريقة متوازية (انظر: Parallel Processing)، وتختلف كفاءة العمل تبعًا للقدرة المتاحة للانتباه.

حروف أوائلية (اضطراب عمل المركز السمعى) **CAPD**

حروف أوائلية تستخدم اختصارًا للإشارة إلى Central auditory Processing disorder.

زملة كابجرا **Capgras Syndrome**

هى حالة تتميز باعتقاد ضلالى أن الذات أو الأفراد المعروفين للشخص قد حل محلهم أشخاص بديلة أو محتالين. ويرتبط هذا النمط من سوء المماهاة بالفصام البارانوى، وهو اضطراب عصابى أو اضطراب مزاجى. ويطلق عليه أيضًا: خداع البدلاء "Illusion of doubles"، جين مارى جوزيف كابجراس "Capgras" ١٨٩٣ –١٩٥٠، طبيب نفسى فرنسى.

رأسمالية **Capitalism *n.***

هى نظام اقتصادى يؤكد النشاط الفردى، ومبادئ السوق الحرة، وجنى الفائدة، والملكية الخاصة أو التعاونية لرأس المال، بدلاً من تحكم الدولة فى الاقتصاد كما فى النظام الاشتراكى أو الشيوعى. الصفة: الرأسمالى "capitalist".

استغلال الصدفة **capitaliztion on chance**

هى عملية استنتاج السببية من ظاهرة هى فى الواقع نتيجة الصدفة وحدها. (مثال: ظاهرة عشوائية). ويحدث استغلال الصدفة غالبًا عندما يختار الفرد حالة متطرفة من الحالات العديدة المتاحة.

Capitation *n.* **ضريبة الرعوس**

هى طريقة لدفع الرسوم مقابل خدمات الرعاية الصحية؛ حيث إن مقدم الرعاية، أو المؤسسة الراعية تدفع مقدمًا مبلغًا محددًا عن كل فرد مستهلك للخدمة وفقا لعقد. إن طريقة ضريبة الرعوس فى الدفع هى طريقة "HMOS" والصفة: capitated.

Caprytic *adj.* **كبريتى**

يشير إلى أحد أربع خواص أساسية للرائحة فى ضوء نظام كروكر – هارندرسون للرائحة. "Crocker-Henderson odar system" وهذه الصفة يطلق عليها "HIRCINC" فى نظام"ZWAA RDEMRKER SMELL SYSTEM" للرائحة.

Capsaicin *n.* **كابسياسين**

مركب ينتج من عدد متنوع من النباتات لمنع المفترسين؛ وهو يثير الإحساس بالاحتراق. هذا المركب هو المسئول عن الطعم الحار (الحريف). وهو يستخدم دوائيًا فى العلاجات الخارجية لتخفيف الاعتلالات العصبية.

Capsula Externa **غشاء خارجى**

– انظر: EXTERNAL CAPSULE.

Captioning *n.* **عرض، إظهار**

هو إظهار مضمون الكلمات المنطوقة المستخدمة خاصة فى المسرح، أو جهاز التليفزيون (انظر: close- captioned T.V) وفى أفلام السينما، حتى يتاح لذوى الاضطراب السمعى متابعة العرض اللفظى، أو الحوار والفعل الدرامى.

Captivity *n.* **أسر**

هى حالة أو فترة يحاصر فيها الفرد، أو يعتقل، أو يحجز، أو يسجن، أو يستبعد. انظر أيضًا: POSTCAPTIVITY HEALTH PROBLEMS; PRISON ON WAR.

حالة الحيوان الذى يحجز فى بيئة مختلفة عن بيئته الطبيعية، ويمنع من العودة إليها. وقد أجرى الكثير من الأبحاث على الحيوانات التى تقع فى الحجز للوصول إلى التجريب المحكم للمتغيرات البيئية والاجتماعية. قارن مع field Research.

Capture- tag- recapture sampling **طريقة تكرار السحب فى المعاينة**

طريقة لاختيار العينة تستخدم لتقدير حجم المجتمع الأصلى، على سبيل المثال: كى تقدر عدد الأسماك التى فى البحيرة، يمكن سحب عينة من السمك (١٠٠ على سبيل المثال) وتوضع عليها علامة، ثم تعاد مرة أخرى إلى البحيرة. وتسحب عينة أخرى من البحيرة وتستخدم النتائج (نسبة السمك ذات العلامة فى العينة الجديدة) فى تقدير العدد الكلى للسمك فى البحيرة.

CAR **حروف أوائلية (استجابة التجنب المشروطة)**

حروف أوائلية تستخدم اختصارًا للإشارة إلى: CONDITIENED AVOIDANCE RESPONSE.

Carbamates *pl.* **كاربامتيرات**

هى فئة من مهبطات أسيتايل كولينستراس "acetyl.Cholinesterase inhibitors"، على سبيل المثال: ريفرستجمين "rivastigmine"، تستخدم فى

علاج "الخرف". قد يؤخر هذا المركب من نمو بعض أنواع الخرف، ويبطئ التأخر فى الوظائف المعرفية وأنشطة الحياة اليومية. وهذه الفئة تكون مفضلة على المركبات من مهبطات الأستيايل كولينستراس بسبب آثاره الجانبية الحميدة، والنقص النسبى فى تسمم الكبد، وحسب جدول الجرعات المحسن (المعدل) يكون الاحتياج إلى تعاطيه من مرة إلى مرتين فى اليوم.

Carbamazepine (CBZ) ***n.*** **كاربامازيبين**

هو عقار ينتمى إلى مضادات الاكتئاب الثلاثية، يستخدم أساسًا كمضادات للاكتئاب، وأيضًا لتخفيف الألم العصبى الثلاثى المضاعف، وكمثبت للمزاج فى الهوس. الاسم الأمريكى التجارى (ضمن أسماء أخرى) هو: تيجراتول "Tegretol".

Carbidopa **كاربيدوبا، عقار**

انظر: عقار سينميت "sinemet".

Carbohydrate n. **كربوهيدرات**

أى من المركبات العضوية تحتوى على التركيبة العامة "$C_x (H_2O)_y$"، وهى تتدرج نسبيًا من جزئيات صغيرة، مثل: السكريات البسيطة (مثال: الجلوكوز) إلى الجزئيات الكبيرة مثل: النشا، الجليوكوجين والسليولوز. والكربوهيدات من الأصول النباتية التى تمثل مصدرًا رئيسيًا للطاقة فى طعام الحيوانات.

Carbohydrate metabolism **أيض الكربوهيدرات**

هو استفادة الجسم من النشا، السكر وغيرهما من السكريات التى يمكن أن تتحلل بفعل بعض الأنزيمات أو الخمائر المتعددة إلى جزئيات جلوكوز. والجلوكوز هو المصدر النهائى للطاقة الخلوية للمخ والأعضاء الأخرى.

ثانى أكسيد الكربون Carbon dioxide

(CO_2) هو غاز بدون لون أو رائحة وغير قابل للاحتراق؛ يتكون أثناء التنفس، أو الاحتراق، وتحلل المواد العضوية. ويحصل النبات على الكربون للمكونات العضوية من ثانى أكسيد الكربون عن طريق التخليق الضوئى. وتعد زيادة تركيز ثانى أكسيد الكربون فى الغلاف الجوى سببًا رئيسيًا فى الحرارة الشاملة.

علاج ثانى أكسيد الكربون Carbon dioxide therapy

صورة من صور علاج الاستنشاق لم يعد يستخدم الآن، وكان يطبق فى بعض المناسبات (بالتعاون مع العلاج النفسى) لمرضى القلق، أعراض التحول، أو الأعراض النفس فسيولوجية. (أول استخدامه كان فى عشرينيات القرن العشرين بواسطة عالم نفس أمريكى مجرى المولد هو جوزيف مديونا "Joseph Meduna" ١٨٩٦- ١٩٦٤) لاستخدام اللا شعور كوسيلة لقطع دوائر المخ المرضية.

مهبطات الأنزيمات المائية الكربونية Carbonic anhydrase inhibitors

هى مجموعة من العقاقير تتداخل مع عمل إنزيمات الهيدرات فى الجسم. ورغم أن دورها الأساسى يتركز بصفة عامة كمدر للبول فى مقابل قدرتها على وقف إعادة امتصاص كربونات الصوديوم من الأنبوبة الكلوية الأقرب إلى النقطة المركزية، فيتحسن إدرار البول والتوزان الكهربى، فإنها قد حل محلها فى الاستخدام مدرات البول الأقل سمية. وحاليا، يعتبر الأستيازولاميد "acetazolomide" (الاسم النمطى التجارى الإنجليزى دياموكس "Diamox")

وغيرها من مهبطات الأنزيمات المائية الكربونية تستخدم أساسًا في علاج الجلوكوما "Glaucoma" وأمراض الجبال الحادة "acute mountain". وتستخدم هذه العقاقير أيضًا كعناصر مساعدة في علاج الصرع، إذ يخفض مركب الأزولاميد أو يكف نوبات الصرع ويقلل معدل تكوين السائل المخي الشوكي.

تسمم أول أكسيد الكربون (الكربون الأحادى) **Carbon monoxide poisoning**

هو اضطراب تسممى ينتج عن استنشاق الكربون الأحادى، غاز لا لون له ولا رائحة. وتنشأ الأعراض من نقص الأكسجين في الخلايا (anoxia) وتتدرج من الصداع، والإصابة بالدوار بسبب التعرض المعتدل، إلى حالة انتقالية حادة من الاضطراب والإسهال، وفى حالة التعرض الشديد، قد يحدث حالة من الإغماء يتبعها تدمير دائم في المخ، والموت اختناقًا. ويطلق عليه أيضًا تسمم أحادى أكسيد الكربون "Carbon monoxide intoxication" .

كربون الكلوريد الرباعي **Carbon Tetrachloride**

مادة مذيبة متطايرة يمكن أن تحدث النشوة عند شمها، واضطراب التوجه، واختلال الآنية "depersonalization"، وغيرها من التأثيرات السلوكية المشابهة التى تحدثها المسكنات الكبرى. وتؤدى كثرة الاستخدام إلى تطور سريع للخرف الدائم، وكذلك إلى مجموعة منوعة من المشكلات الفيزيقية وانظر: المستنشق "inhalant"، وسوء استخدام الاستنشاق "inhalant abuse"، الاعتماد على الاستنشاق "inhalant depndance"، تسمم الاستنشاق "inhalant intoxication".

مسبب السرطان **– Carcinogen *n.***

وهو أى مادة تسهم فى حدوث السرطان. وتدخين السجائر، الذى يؤدى إلى سرطان الرئة هو مثال على ذلك. والصفة: earcinogenic.

سرطنة **Carcinoma**

انظر: السرطان "cancer".

مقطع (قلب) **Cardi**

مقطع فى الكلمة يشير إلى ما له علاقة بالقلب شكل مركب. انظر الممشطة "cardio".

مؤشرات قلبية **Cardiac index**

هو قياس ناتج الأوعية، مثال: حجم الدم الذى يضخه القلب فى الدقيقة، بالمتر المربع لسطح الجسم.

عضلة قلبية **Cadiac muscle –**

هى أنسجة العضلة الخاصة بالقلب، وتتكون من نسيج عضلى مشدود، يتمدد ويتشابك، وفى استمرارية كهربائية بين بعضه بعض. ويسمح هذا الترتيب بإمكانية العمل على الانتشار السريع من خلية إلى أخرى، بما يسمح لمجموعات كبيرة من الخلايا أن تتكمش فى تناغم.

عصاب قلبى **Cardiac neurosis**

هو حالة من القلق، ترسبت بسبب حالة القلب، تعنى الشك فى وجود حالة فى القلب، أو الخوف من نشأة مرض فى القلب. وفى بعض الحالات ينمو العصاب القلبى عندما يكتشف المريض لغطًا فى القلب غير ضار، خفقانًا، أو ألمًا فى الصدر بسبب الضغط النفسى الانفعالى. وفى حالات أخرى قد يحدث بسبب أو يستثار عن طريق فحص المتخصص، انظر: الأمراض علاجية المنشأ "iarrogenic illness"، فالقلق القلبى هو عرض عام لاضطرابات الهلع، وقد يكون متركزًا فى توهم المرض.

جهاز تنظيم تقلصات العضلة القلبية **Cardiac pacemaker**

وهو جهاز كهربى يزرع فى الصدر بعملية جراحية لتنظيم نبـضات القلب الشاذة. وتنتقل الكهرباء من الجهاز لتستقر فى أماكن محددة فى القلب، ويمكن لمحولات الطاقة أن تدير معدل القلب فى الانقباض وتـوزع شـحنة كهربية فقط عندما لا يعمل العضو كما ينبغى.

علم نفس (سيكولوجيا) أمراض القلب **Cardiac Psychology**

هو تخصص من تخصصات علم نفس الصحة، يركز فقط على الصحة والأمراض المرتبطة بنظام الجهاز الدورى للقلب.

ذهان الأوعية القلبية Cardiac Psychosis

هو اضطراب يتمثل فى عمليات التفكير التى ترتبط بحالة حـادة مـن الخوف والقلق تلى الأزمة القلبية.

مزاج أساسى **Cardinal humors**

انظر: Humoral theory .

سمة أساسية **Cardinal Trait**

هى خاصية أساسية أو سمة شخصية تهيمن على السلوك الكلى للفرد. تم تحديدها على يد جوردون ويلارد أولبورت "Gordon W.Allport".

أمهات الفضائل **Cardinal Virtues**

تعنى فى فلسفة العصور الوسطى الفضائل الأربع التى يقوم عليها بقية الفضائل وترتبط بها، وتتحدد فى: الحياء، الحكمـة "Prudence"، الـشجاعة

"Courage"، الاعتدال أو العفة "temperance"، والعدالـــة "Justice". وكـــان ينظر إلى هذه الفضائل أساسية أو طبيعية باعتبارها ممكنة لكل البشر بـــدون مساعدة من القوة الإلهية، إذ كان تتم مضاهاتها غالبًا بالفـــضائل الروحيـــة كالإيمان "fiath"، الأمل"hope"، والإحسان "charity".

مقطع (قلبى أو قلب) **Cardio (Cardi)**

مقطع يشير إلى ما له علاقة بالقلب.

رسم تخطيطى لنبضات القلب **Cardiogram**

تتبع تصويرى لبعض جوانب نشاط القلب، وعادة النـــشاط الكهربـــى للقلب (انظر: Electrocardiogram)، ويحدث التتبع بواسطة جهاز للتـــسجيل يسمى رسام القلب "cardiograph" ويطلق على الإجراء ذاته تصوير القلب. "Cardiography".

اعتلال عضلة القلب **– Cardiomyopathy *n.***

هو أى مرض يتضمن عضلة القلب؛ خاصة عنـــدما يكـــون الـــسبب الرئيسى غير محدد.

خواف أمراض القلب **Cardiophobia**

هو خوف زائد (مبالغ فيه) يرتبط بالقلب، وبصفة خاصة من الإصابة بوجود حالة قلبية. (انظر: cardio nurosis).

جهاز الإنعاش القلبى الرئوى **Cardiopulmonary bypass machine**

جهاز ميكانيكى يؤدى وظائف القلب والرئتين لفتـــرة قـــصيرة أثنـــاء العمليات الجراحية التى تخص هذه الأعضاء؛ حيث يجمع الجهاز الدم مـــن

الأوردة قبل وصوله إلى القلب ويمرره خلال حجرة بلاستيكية؛ حيث تتم أكسدة الدم قبل ضخه مرة أخرى فى شرايين المريض.

قلبى وعائى **Cardiovascular (CV)** ***adj.***

ويرتبط بالقلب والأوعية الدموية أو بالدورة الدموية.

أمراض أوعية القلب **Cardiovascular disease**

أى من الأمراض الولادية أو المكتسبة التى تؤثر فى القلب والأوعية الدموية. وتتضمن أمراض الأوعية القلبية ضغط الدم العالى، انظر: ضغط الدم "Hyper Tension"، قصور القلب الاحتقانى congestive heart "failure"، احتشاء العضلة القلبية "myocardial infaretion"، تصلب الشرايين، "arteriosclerosis" مرض الشريان التاجى " coronary heart disase" ومرض روماتيزم القلب "rheumatic heart disease".

ردود أفعال الأوعية القلبية **Cardiovascular reactivity**

هى درجة التغيير فى استجابات الأوعية الدموية القلبية، مثال: ضغط الدم – معدل القلب، بسبب تحديات نفسية أو فسيولوجية أو تفاعل الأوعية القلبية المبالغ فيه إزاء الضغوط. وقد يشير الارتكاس القلبى الوعائى إلى مخاطر خاصة بتكوين أعراض الأوعية القلبية، مثل: الضغط المرتفع أو مرض الشريان التاجى.

نظام وعائى قلبى **Cardiovascular system**

وهو القلب والأوعية الدموية المسئولة عن الدورة الدموية حول الجسم. ويطلق عليه أيضًا: النظام الدورى "circulatory system ".

Card- sorting test **اختبار فرز البطاقات**

وهو اختبار يقوم فيه المشارك بتصنيف البطاقات المختلطة عشوائيًا إلى فئات محددة. وقد تستخدم مثل هذه الاختبارات فى تحديد وظيفة الفص الأمامى فى المخ، والقدرة على التعلم، والقوى المميزة أو الاستعداد الكتابى.

Card- stacking *n.* **إقناع تحايلى**

هو تكنيك للإغواء، يحاول التأثير فى الرأى من خلال التشويه المتعمد، كما فى إخفاء المعلومات، والمبالغة فى التأكيد على حقائق مختارة، وتزييف الإحصاء، واقتباس البحوث المزورة أو موضع الشك.

CARE **حروف دالة (أصالة متبادلة، احترام، تفهم)**

حروف تشير إلى مفاهيم: الأصالة المتبادلة "COMMUNICATED AUTHENTICITY" والاحترام "REGARD" والتفهم "EMPATHY".

Care- and – protection proceedings **إجراءات قضائية للرعاية والحماية**

تدخل المحكمة لصالح الطفل عندما يخل الوالدان أو مقدمو الرعاية برفاهية الطفل.

Carebaria *n.* **صداع ثقيل**

نوع من الصداع تميزه أحاسيس موجعة بالضغط أو الثقل.

Career anchor **مرتكزات المهنة**

هى شكل من أشكال مهارات إدراك الذات المرتبطة بالعمل، والاهتمامات والقدرات والقيم التى تكونت فى المراحل المبكرة من المسار

المهنى للفرد، والتى توجه القرارات المهنية التى تترتب عليها. ومن بين الأمثلة المقترحة فى هذه النظرية: الكفاءة الفنية أو التخصصية، الكفاءة الإدارية، الإبداع، الأمن، والاستقلال الذاتى. انظر: "CAREER pattern theory" . تم اقتراحها بواسطة السيكولوجى الأمريكى إدجار هـ. شين (١٩٢٨) "Edgar H. Schein".

طموح مهنى **Career aspiration**

هى أهداف طويلة المدى يضعها الفرد لحياته العملية وتتضمن: المال، المكانة والإعاشة.

اختيار مهنى **Career choice**

هو اختيار المهنة، ويتم عادة بناء على أساس عدد من العوامل، مثل: توجيه الآباء، الإرشاد المهنى، التوحد مع النماذج موضع الإعجاب، تجربة العمل لبعض الوقت، فرص التدريب والاهتمامات الشخصية واختبارات القدرة.

مؤتمر مهنى **Career Conference**

هو لقاء مهنى تجتمع فيه المدارس العديدة؛ حيث يقابل فيه الممثلون للمجال المهنى التلاميذ المهتمين لتقديم المعلومات والإجابة عن التساؤلات المرتبطة بمتطلبات المجال والفرص المتاحة فى هذا المجال.

إرشاد مهنى **Career Counsling**

الاستشارة أو النصيحة أو التوجه الذى يركز أساسًا على فرص تخصص الفرد؛ وغالبًا ما يكون فى المواقف التعليمية، أو العملية أو بعض المواقف المجتمعية. وقد تقدم الاستشارة الخاصة بهدف محدد لمساعدة فرد

على أن يغير اتجاهه. ويضع الإرشاد فى الاعتبار تفضيلات الفرد، ذكاءه، مهاراته، قيم العمل والخبرة. ويقدم هذا التوجيه أو الإرشاد إلى الجماعات كما يقدم للأفراد. ويطلق عليه أيضًا: التوجيه المهنى "Career Guidance".

نمو مهنى، ارتقاء مهنى **Career development**

هو الطريقة التى يدير بها الفرد التقدم فى مهنته، داخل التنظيمات وبينها. وتختلف القضايا التى يجب أن يواجهها الأفراد فى نموهم المهنى لارتباطها بمرحلة وجودهم المبكر أو المتوسط أو المتأخر فى مهنتهم. انظر: PROFESSIONAL DEVELOPMENT.

– الطريقة التى تحدد بها منظمة ما التقدم المهنى لموظفيها، وذلك لكى يكافئوا بمستويات مرتفعة من الأجور، أو المكانة، أو المسئولية والرضا عن اكتسابهم المهارات والخبرة.

تربية مهنية **Career education**

هو برنامج من التعليمات صمم لإعداد الفرد للتوظيف أو إمكانية التوظيف.

توجيه مهنى **Career guidance**

انظر: career counseling.

نظرية النمط المهنى **Career pattern Theory**

أى نظرية تحاول وصف المراحل التى يمر بها الأفراد فى أثناء حياتهم العملية، وغالبًا ما تتحدد الحياة المهنية من خلال دوائر مكررة ينمو فيها الأفراد عن طريق اكتسابهم لمهارات وخبرات جديدة، يثبتون حصاد مهنتهم، ثم يتحركون نحو فترة انتقالية يعدون فيها أنفسهم للخطوة التالية.

Career planning **تخطيط مهنى**

برنامج للتوجيه المهنى قد صمم لمساعدة العميل فى اختيار مهنة مـــا. ويتم التقييم الواقعى لقدرات الفرد ورغباته فـــى ضـــوء الفـــرص المهنيـــة الموجودة بالفعل. كما يتم تطبيق اختبارات متعددة لمساعدة المرشد فى قياس مهارات العميل واستعداداته.

Career workshop **ورشة عمل مهنية**

يتكون مدخل التوجيه المهنى "VOCATIONAL GUIDANCE" من خلال مجموعة تتم فيها مناقشة المتطلبات واكتشاف فرص العمل.

Caregiver *n.* **مقدم الرعاية، الراعى**

١- هو الشخص الذى يعتنى بحاجات الفرد، ويقـــدم المـــساعدة إلـــى الشخص الآخر، والذى قد يكون الطفل، أو كبير السن.

٢- فى العناية بالصحة، أى شخص يهـــتم بعمليـــة تحديـــد ووقايـــة، أو علاج المرض أو ذوى الإعاقة، الصفة: caregiving.

Caregiver burden **عبء الراعى**

هو الضغط أو غيره من الأعراض النفسية التى يعيشها أعـــضاء الأســـرة وغيرهم من مقدمى الرعاية غير المتخصصين فى الاستجابة لرعاية الأفراد ذوى الإعاقات العقلية أو الجسمانية. انظر أيضًا: burnout، compassion fatigue.

Care of young **رعاية الصغار**

هو تعبير عن السلوك الوالـــدى "PARENTAL BEHAVIOR" أو الـــسلوك الوالدى المناظر "ALLOPARENTING" فى الحيوانات؛ وهو عادة ما يستثار عن

طريق هرمونات محددة وتغييرات فسيولوجية أخرى؛ ترتبط بوجـود الأبنـاء أو الذرية، وتشمل هذه التأثيرات إفراز البرولاكتين "Prolactin" الـذى يهيئ الفرد للحضانة والتغذية الوالدية عند الطيور كما يوفر إنتاج اللبن فى الثدييات.

سلوك الرعاية **Caretaking behavior**

هو سلوك الوالدين أو المناظرين لهما فى الاهتمام بحاجات الأطفال، والاستجابة لهما عندما يقتربون منهم، ويحمونهم من عدوان الآخرين. انظر: الوالديـة المنـاظرة "Allparenting"، رعايـة الـصغار "care of young"، والسلوك الوالدى "Parental behavior".

جماع ناقص **Carezza (Karezza)**

هو شكل من أشكال الجماع لا يصل فيه الرجل إلى مرحلة الذروة فى الجماع، وهو يستخدم أحيانًا كوسيلة من وسائل تنظيم النسل، ولكن إذا صاحبه تأمل أو تفكير، يكون مشابهًا لتكنيك الإرجاء الجنـسى. "COITUS RESERVATUS" إن فنيـة الجمـاع الناقص مأخوذة من مبادئ بعض القبائل الهندية (Tautrism). وهذا هو المعنى الـذى سبق أن وصفه طبيب النساء ألس ب ستوكهام "ALICE B. STOCKHAM" عـام 1896، كما يطلق عليه أيضًا: الجماع طويل الأمد "Prolongatus coitus".

نظام الشحنة، ثقافة الشحنة **Cargo cult**

١- هو نظام من المعتقدات يوجد فى جزر جنوب الباسفيك، يقوم على أساس الزعم بأن طقوس العبادة سوف ينتج عنها حصول الفرد على بضائع حديثة من خلال وسائل غير طبيعية. وهى متأصلة فى الممارسات الدينيـة المحلية فى القرن التاسع عشر، وقد تم تغييرها واستثارتها وتمت توسعتها من خلال الاحتكاك بالثقافة الغربية فى أثناء الحـرب العالميـة الثانيـة عنـدما استقرت القوات العسكرية فى الجزر وتلقت بضائع بانتظام عن طريق الجو.

٢- هو المسلمة الساذجة بوجود اعتقاد زائف بأن السلوك، والأخلاقيات، أو نمط التأثير أو الجماعات الثرية فى المجتمع سوف تنتهى إلى ثروة أو مكانة واحدة متساوية للجميع.

Carisoprodol *n.* **كاريزبرودول**

وهو العقار الذى ينتمى إلى مجموعة البروبانيدولات "PROPANEDIOLS"، وهى مجموعة تم تطويرها أساسًا باعتبارها عقاقير مضادة للقلق "anxiolytics". إن هذا العقار يستخدم الآن لإحداث الاسترخاء فى العضلات، وتتزايد النظرة إليه باعتباره مسببًا للتسمم عند سوء استخدامه. والاسم التجارى الأمريكى هو "سوما" soma.

Carnal *ad.j* **شهوة جسدية – شهوة جنسية**

وهى تنتمى إلى الرغبات الجسمية وإلى شهية الجسم، خاصة الجنسية منها. إن المعرفة الجنسية "Carnal Knowledge" هى أساسًا مصطلح قانونى مكافئ للاتصال الجنسى أو الجماع. Sexual intercourse

Carotid artery **شريان سباتى**

هو أحد الشريانين الأساسيين اللذين يتجهان من الجانبين الأيمن والأيسر من الرقبة إلى الرأس والمخ. والفرع الذى يدخل المخ هو الشريان السباتى الداخلى، بينما الشريان السباتى الخارجى يغذى الوجه وفروة الرأس. وكلا الفرعين ينبعان من الشريان السباتى المشترك فى كلا الجانبين أسفل الرقبة.

- Carotid sinus **جيب شرياني**

هو اتساع صغير فى الشريان السباتى المشترك، عند نقطة تشعبه إلى شرايين داخلية وخارجية، وهو يحتوى على مستقبلات "BARORECPTORS"

عندما تستثار تسبب خفضًا فى معدل نبضات القلب، وتوسعة فـــى الأوعيـــة الدموية وانخفاضًا فى ضغط الدم. وهى تتعصب (تتزود بالأعــصاب) عـــن طريق عصب اللسان البلعومى "GLOSSOPHATYNGEAL NERVE".

أعراض الجيب الشريانى **Carotid – sinus syndrome**

انظر AORTIC ARCH SYNDROME.

ضيق سباتى **Carotid stenosis**

انظر: stenosis.

ألم سباتى **Carotodynia**

هو ألم فى الخد والرقبة ومنطقة العينين؛ ينتج من ضغط على الشريان السباتى المشترك.

عمر عظمي **Carpal age**

العمر التشريحى للفرد؛ كما يقدر بدرجة تكون العظام الخاصة بعظـــام الرسغ.

أنبوب الرسغ **- Carpal tunnel syndrome (CTS)**

هو اضطراب التهابى فى اليد يحدث بسبب الضغط المتكرر، أو إصابة جسمية، أو ظروف أخرى؛ تسبب ورم الأنسجة حـــول العـــصب الأوســـط. ويحدث هذا عندما تلتهب البطانة الحامية فى الوتر داخـــل أنبـــوب الرســـغ وتتورم، أو أن تصبح الأربطة التى تكون سطح الأنبوب أكثر كثافة وأكثـــر اتساعًا. انظر: REPETITVE STRAIN INJURY.

Carpentered environment **بيئة مجسمة**

وهى بيئة تتكون من أبنية تأخذ شكل المستطيل، يسيطر عليها الشكل. وتقترح بعض فروض الإدراك العميق "DEPTH PERCEPTION" والخداعات البصرية "Optical illusions"؛ أن الأفراد فى مثل هذه البيئات ينظرون إلى الأشكال متوازية الأضلاع (أو أجزاء منها) كأنها رسوم ذات بعدين؛ ولكن بأسلوب يكون متسقًا مع إدراك الأشياء ذات البعد الثلاثى، مثل: الأبواب، النوافذ والأركان.

- Carpenter's syndrome **زملة كاربنتر**

هو اضطراب وراثى متنح، يتميز بجمجمة مدببة، وأصابع متحدة (كأقدام الأوز) فى اليد والقدم، وذكاء دون المتوسط، وعادة ما يكون الشخص، كما يطلق عليه، بدينًا "acrocephalopolyssydactyly". جورج ألفريد كارنتر "George Alfred Carpenter" ١٨٥٩ -١٩١٠، فيزيائى بريطانى.

Carphology **ندف أو هبش**

انظر: FLOCCILLATION.

- Carrier *n.* **حامل المرض**

هو الشخص الذى لديه طفرة فى الجين الذى يؤدى إما إلى قابلية متزايدة للمرض وإما إلى حالة أخرى، وإما التأكيد على أن الحالة المرضية سوف تتطور. إن حامل "A BRCA1" على سبيل المثال، هو شخص يحمل جين الـ "BRCA1" المتغير(انظر: BRCA1، وBRCA2). هذا التغاير يكون مسئولاً عن ارتفاع القابلية لدى هذا الشخص- إذا كان من الإناث- للإصابة بالسرطان فى الرحم أو الصدر. انظر أيضًا: obligate.

تأثير مرحّل **Carryover effect**

هو تأثر الأداء الحالى لمشارك فى بحث الحالات التجريبية التى سبق أن درست قبل الحالات الراهنة.

نظام إحداثى ديكارتى **Cartesien coordinate system**

هو نظام لتحديد نقطة على بعد فى الفضاء؛ بالإشارة إلى مسافة بين النقطة وبين أساس مشترك على مدى كل من المحاور المتعامدة فى المكان بالتبادل. (ديكارت ١٥٩٦- ١٦٥٠، فيلسوف فرنسى. رياضى وعالم).

ثنائية ديكارتية **Cartesian dualism**

وهو الوضع الذى حدده فيلسوف فرنسى، وعالم الرياضيات رينيه ديكارت (١٥٩٦- ١٦٥٠)، أن العالم يشتمل على نوعين متمايزين ومتنافرين من المواد: المادة الممتدة "RES EXTENSA" التى تمتد عبر الفضاء "RES COGITANS" أو مادة التفكير، ليس لها امتداد فى الفضاء. إن الجسم (متضمناً المخ) يتكون من مواد ممتدة وقابلة للانقسام، بينما العقل لا يكون كذلك. وبالنسبة لديكارت مان، ذلك يعنى أن العقل يستمر فى الوجود حتى مع عدم وجود الجسم المادى. ولقد تقّبل أن يكون هناك تفاعل بين العقل والجسم، واضعًا فى الاعتبار أنه فى بعض الأنشطة، يعمل العقل مستقلاً عن التأثيرات الجسمية، بينما فى أنشطة أخرى يكون للجسم تأثيره.. وبالمثل، فى بعض الأنشطة الجسمية، يكون هناك تأثير من العقل، وفى بعض آخر لا يكون هناك هذا التأثير. ولقد اقترح ديكارت أن نقطة الارتكاز للتفاعل بين العقل والجسم هى نقطة فى الغدة الصنوبرية فى المخ، وأطلق عليها الاسم الذى تعرف به الغدة الصنبورية الآن وهو "CONARIUM". ومع ذلك لم تكن لدى ديكارت إجابة عن السؤال الخاص بكيفية تفاعل هذه المواد المتناقضة. انظر: DUALISM و GHOST IN THE MACHINE. Mind- body Problem

ديكارتية Cartesienism

هو النظام الفلسفى الذى طوره الفيلسوف الفرنسى والرياضى والعالم رينيه ديكارت (١٥٩٦- ١٦٥٠). إن المعتقدات الثلاثة الأساسية لهذا النظام هى:

١- إن كل المعرفة تكون وحدة واحدة.

٢- إن هدف المعرفة هو مد الإنسانية بأساليب السيطرة على العالم الطبيعى.

٣- إن كل المعرفة يجب أن تقوم على أساس من المبادئ الأولى غير المشكوك فيها، وما يمكن معرفته بالحدس.

انظر: INNATE IDEAS.

المقولة الخاصة بأن الذات العقلانية قادرة على معرفة الحقيقة، وأن المضمون الخاص بأن أغلب المعرفة الجديرة بالثقة هى من محتويات عقل الفرد الخاص، وأن الفكرة الخاصة بأن الطرق الاستدلالية التى ثبت نجاحها فى توليد اليقين فى الرياضيات يمكن تطبيقها كى تنتج معرفة صادقة بالتساوى فى مجالات أخرى من النشاط الإنسانى. ويمثل فهم ديكارت للأنا، أهمية خاصة لتطور علم النفس (انظر: CARTESIAN SELF) ومحاولته لشرح علاقة العقل بالجسم. انظر: CARTESIAN DUALISM، انظر أيضًا: MODERNISM، RATIONALISM. الصفة: ديكارتى "Cartesian".

ذات ديكارتية Cartesian self

فى نظام الفيلسوف الفرنسى، وعالم الرياضيات رينيه ديكارت (١٥٩٦- ١٦٥٠) تعنى الذات العالمة، أو الأنا. إن الذات الديكارتية قادرة على أساس يقين، حتى إذا كان كل شىء آخر عرضة للشك، لا يستطيع الإنسان بجدية أن يشك فى أن الفرد يفكر، ذلك أنك حين تشك يعنى أنك

تفكر... وهكذا، قد كون ديكارت "كوجيتو" COGITO ERGOSUM، (أنا أفكر، إذن أنا موجود) ومن هنا، ناقش ديكارت كل الأفكار التى يمكن أن تدركها النفس بالحدس بنفس الوضوح والتمايز كما يجب أن يكون الكوجيتو حقيقيًا بالمثل. وهو يساعد معرفة الفرد بالحدس للحقائق الأخرى غير المشكوك فيها، مثل وجود الله والعالم الخارجى، ومع ذلك منذ كونت الأفكار الأكثر وضوحًا للذات مضمون العقل، أدت فكرة الذات الديكارتية إلى ثنائية جدالية بين الذات الداخلية للعقل (الذاتية) والعالم الخارجى للأشياء (الموضوعية). كما أدت أيضًا إلى فكرة أن المعرفة من الضرورى أن تكون ذاتية، ولقد أثارت التساؤلات عن كيف أن العالم الخارجى الذى يشمل الكائنات الإنسانية الأخرى، يمكن أن يعرف كفكرة. انظر: CARTISIAN DUALISM، Egocentric، SOLIPSISM PREDICAMENT، تقضى هذه النظرية بأنه لا وجود إلا للأنا.

مسرح ديكارتى **Cartesian theater**

هو مفهوم استعارى للوعى "CONSCIOUSNESS"، كما تم تحديده حسب النظرة التقليدية للفيلسوف الأمريكى دانييل دينيت "Daniel Dennett" عام (١٩٤٢) متحديًا ملاءمته. وتأسيسًا على الفكرة القائلة بالأنا العالمة أو العارفة التى تم تحديدها بواسطة العالم الفرنسى والرياضى رينيه ديكارت (١٥٩٦- ١٦٥٠)؛ فإن المسرح الديكارتى قد تم تصويره كمكان تتجمع فيه كل جنبات الخبرة كى تكون عالمًا ظاهريًا متحدًا. انظر: CARTISIAN DUALISM وCARTISIAN SELF.

أنماط كاروس **Carustypology**

هو تصنيف للأفراد إلى خمسة أنماط جسمية: الرياضى "ATHLETIC"، البلغمى "PHLEGMATIC"، المسلول "PHTHISIC"، دماغى (مخى) "CEREBRAL" الخامل "sterile". كار جوستاف كاروس، ١٧٨٩- ١٨٦٨، وهو فيزيائى ألمانى، وعالم نفس.

Carve out **قطع تمويل**

إلغاء التغطية المالية لخدمات رعاية صحية بعينها، مثال: الصحة العقلية أو سوء استخدام العقاقير، من خطة الرعاية الصحية، والتعاقد على هذه الخدمات مع متعهد آخر مستقل.

CAS **حروف أوائلية (نظام التقدير المعرفى)**

حروف أوائلية تشير اختصارًا إلى مفهوم نظام التقدير المعرفى "COGNITIVE ASSESSMENT SYSTEM".

Casanova Complex **عقدة كازانوفا**

وهى رغبة الرجل فى أن يكون لديه عدد كبير من النساء المغرمات، مما يجعله حريصًا على الملاحقة النشطة جدًا للنساء ومحاولة إغراء أو إغواء المرأة لممارسة الجنس دون وجود علاقة عاطفية معها أو التزام أخلاقى نحوها. إن تسمية العقدة نسبة إلى جيوفانى كاكوبو كازانوفا (١٧٢٥-١٧٩٨)، وهو مغامر إيطالى عرف بغزواته الجنسية.

Case *n.* **حالة**

١- مثال لحالة مرض أو اضطراب، عادة ما تكون على مستوى الفرد المريض. فى الحالات البينية، تجتمع أعراض المرض أو الاضطراب، لكنها لا تمثل المحكات تمثيلاً تامًا. انظر: PROBAND.

٢- هى حالة شخص جمعت حوله البيانات، أو هو الشخص طالب المساعدة (من الذى يقدم الرعاية الصحية أو الاستشارة القانونية "المحامى").

٣- حالة محددة، أو حدث أو مثل أو نمط أو مثل ذلك.

٤- هى محددات لغة بعينها، حيث تتغير أشكال الأسماء، والـضمائر وأحياناً الصفات لتشير إلى علاقاتها الرمزية بالكلمات الأخرى فى الجملـة. ويكون دور "الحالة" ذى معنى بدرجة كبيرة فى اللغات التـى لهـا حـالات صرف كثيرة، مثل: الألمانى أو اللاتينى. فى اللغـة الإنجليزيـة، تحـددت النهايات الخاصة الآن فى الضمائر الشخصية والملكيـة، مثـال: الكـلاب، الأطفال، البنات. انظر: NOMINATIVE; GENITIVE ; DATIVE ACCUSATIVE.

٥- إحدى الفئات المختلفة التى تستخدم فى حالة القواعد "CASE GRAMMAR"؛ لتصنيف عناصر الجملة من زاوية العلاقة السيمانتية (علاقة المعنى) بالفعل الأساسى. انظر: AGENT; EXPERIENCER; INSTRUMENTAL POTIENT.

محامٍ (مؤيد) الحالة **Case advocate**

انظر: advocate.

تغيير الحالة **Case alteration**

فى بحوث القراءة، تغيير طريقة تقديم المثير، حيث تتغير فيه ملامـح الكلمات التى تمثل المثير بين الحالات الأعلى والحـالات الأدنـى. ويكـون التغير عادة فى واحدة من ست طرق:

(أ) للكلمة كلها (APPLE/apple).

(ب) لبعض الحروف (ApPlE).

(ج) بعد الحرف الثانى فى الكلمة(Apple).

(د) بعد الحرف الثالث (APPle).

(هـ) بعد الحرف الرابع (APPLe).

(و) أو بعد كل زوج من الحروف فى الكلمة (APPLe).

تفكير مؤسس على حالة **Case based reasoning**

١- هو مدخل تطبق فيه المعلومات المستمدة من موقف سابق مشابه أو التى استخرجت من موقف سابق مشابه (حالات) على الموقف الحالى بصورة نمطية؛ لإصدار قرار أو الوصول إلى تنبؤ أو لحل مشكلة. انظر أيضًا: ANALOGICAL THINKING.

٢- فى الهندسة البشرية "ergonomics" استخدام الحوارات أو الحالات التفصيلية لاستنباط معارف للمستخدم، وأنماط التفكير، والدوافع أو الافتراضات التى تتعلق بمنتج أو نظام. انظر: Knowledge elicitation.

تعرف على الحالة **Case finding**

هى عملية تحديد الأفراد ذوى الحاجة إلى علاج من الاضطرابات العقلية بعمل اختبارات تصنيفية، وتحديد وضع الأفراد الذين يتواصلون مع هيئات اجتماعية أو تلك التى تقدم تسهيلات للصحة العقلية، وكذلك الحاصلين على تحويلات من الممارسين العموميين أو المحولين عن طريق فرز الحالات المصابة حيث شدتها "tri-age" بعد الكوارث.

حالة فى قواعد اللغة **Case grammar**

فى اللغويات، تحليل الجمل الذى يعطى أولوية لعلاقة المعنى بين الكلمات، مثال: سواء كانوا عملاء أو وكلاء الفعل الذى تم وصفه، وليس إلى العلاقات التركيبية، مثال: سواء كانوا من الفاعل أو المفعول فى الجملة. ففى الجملتين: ضرب الولد الكرة، والكرة قذفت بواسطة الولد. هى حالة فى تحليل القواعد تركز على حقيقة أن الولد هو صاحب الفعل فى كلا الجملتين، أكثر من حقيقة أنه الفاعل فى الجملة الأولى، والمفعول فى الجملة الثانية.

ولقد أوضح السيكولوجيون اهتمامًا قويًا بحالات القواعد بسبب علاقتها بفئات المعنى فى علم النفس. انظر أيضًا: EXPERIENCE ،INSTRUMENTAL.

تاريخ الحالة **Case history**

تسجيل المعلومات المرتبطة بحالة الفرد السيكولوجية أو الطبية، واستخدامها للمعاونة فى التشخيص والعلاج. وهى عادة تتضمن نتائج الاختبارات والمقابلات، التقييم المهنى أو المتخصص، وبيانات عن الحالة الاجتماعية، المهنية والتربوية.

قانون الحالة **Case Law**

القانون الذى تم وضعه من خلال مجموعة من الأحكام التى أصدرتها المحكمة. ويتميز القانون الحالة عن القوانين التى ظهرت فى إطار المنظومة التشريعية. انظر أيضًا: COMMON LAW.

عبء الحالة **Case load**

هو كمية العمل المتطلبة من المعالج النفسى، الطبيب النفسى، الطبيب، الإخصائى الاجتماعى أو المرشد النفسى أثناء فترة بعينها، كما حسبت بعدد العملاء المخصصين له، والصعوبة النسبية لهذه الحالات.

إدارة الحالة **Case management**

هو نظام إدارة وتنسيق تقديم الرعاية الصحية كى يمكن تحسين استمرارية وجودة هذه الرعاية، وكذلك تخفيض التكاليف. إن إدارة الحالة هى عادة مهمة قسم مراجعة المستفيدين "UTILIZATION REVIEW" بالمستشفيات.

Case manager **مدير الحالة**

مهنى يعمل فى مجال الرعاية الصحية، وغالبًا ما يكون أحد أفراد هيئة التمريض أو الإخصائى الاجتماعى والذى يعمل مع المرضى ومقدمى الرعاية ومندوبى التأمين الصحى، وينسق بين كل الأطراف لضمان استمرارية تقديم الخدمة مع ضبط التكلفة المادية وضمان مستوى جودتها.

Case method **طريقة الحالة**

فى علم النفس الصناعى والتنظيمى، فنية فى تدريب العاملين "PERSONNEL TRAINING" التى تقدم لمجموعة من المديرين والمشرفين؛ وتتضمن هذه الفنية مشكلات عمل فعلية أو افتراضية خلال مواد مكتوبة، ووسائط سمعية وبصرية ولعب الدور الحى وطلب توليد الحلول، انظر: أيضًا: BUSINESS GAME، CONFERENCE METHOD، MULTIPLE- ROLE PLAYING، Scenario Analysis.

Case report **تقرير الحالة**

هو مجموعة من البيانات ترتبط بحالة الفرد النفسية أو الطبية.

Case study **دراسة الحالة**

فحص عميق لشخص، أو أسرة، أو أى وحدة اجتماعية أخرى؛ حيث تجمع أنواع مختلفة من البيانات (النفسية والفسيولوجية، والشخصية، والبيئية)، لفهم خلفية حالة الفرد، وعلاقاته، وسلوكه.

Casework *n.* **العمل مع الحالة**

الأعمال التى يتم تنفيذها بواسطة مهنى متخصص، عادة ما يكون الإخصائى الاجتماعى الذى يعرف بأنه "القائم بالعمل مع الحالة"،

"Caseworker" والذى يوفر أو يشرف على الخدمات التى يتم تقديمها، شاملة الإرشاد أو العلاج. إن العمل مع الحالة يتضمن تحديدًا وتقديرًا لحاجات الفرد ولأسرته أو لأسرتها، ويقدم أو ينسق ويراقب توفير الدعم والخدمات. وهذه الخدمات قد تتضمن إرشادًا خاصًا، أو علاجًا في مستشفى أو مؤسسات أخرى، أو الخدمات العينية المحسوسة، مثل: الترتيب للمساعدة العامة، أو الإسكان وغيرهما من المساعدات. ويطلق عليها أيضًا: social casework.

تجربة كاسبر هوسر **Caspar Hauser experiment**

هو إجراء يتم فيه حرمان حيوان من المعيشة فى بيئته الطبيعية أو من الإثارة الحسية منذ الولادة وما بعدها. ولقد تمت تسميتها على اسم طفل ألمانى فى القرن التاسع عشر يزعم أنه تمت تنشئته بهذا الأسلوب.

كاسينا **Cassina *n.***

هى شجرة دائمة الخضرة، الأيلكس "Ilex vomitoria" (السنديان) التى تنمو نموًا بريًا فى الشمال الشرقى من أمريكا، خاصة ولاية فرجينيا وكارولينا الشمالية وكارولينا الجنوبية. وتحتوى الأوراق على الكافيين ويستخدمها الأمريكيون الأصليون لإعداد شراب الشاى الذى يعرف بأنه "الشراب الأسود" لأغراض طبية، واحتفالية واجتماعية. كما يطلق عليها أيضًا: youpon; youpon.

حروف أوائلية (اختبار الفرز التكيفى بالحاسوب) **CAST**

حروف أوائلية تشير إلى: Computerized Adaptive Screening Test.

Caste *n.* **طائفة**

١- أى من الفئات الوراثية الثابتة للنظام الهندوسـي للطوائـف "Hindu Caste system" الذى يعتقد فى تميزه بمستويات مختلفة من النقـاء الطقوسـي. والفئات الرئيسية هى (حسب ترتيب المكانة): أفراد طبقة الكهنوت العليا عند الهندوس أو القديسين "Brahmins or priests"، المحاربون "warriors"، التجـار "merchants"، العمـال "laborers"، المنبـوذون "out castes" أو النجـسين untouchables. وهم أفراد الطبقة الدنيا فى المجتمع الهندوسى، وحتـى عهـد قريب، كان الحراك أو الزواج بين الطوائف بعضها وبعض يمثل استثناء. انظر أيضًا: FIXED CLASS SOCIETY، HINDUSIM، SOCIAL IMMOBILITY.

٢- أى نظام لترتيب الطبقات فى المجتمع، وينظر إليه باعتباره نظامًا جامدًا عند مقارنته بغيره.

٣- أى طبقة فى المجتمع يتم تمييزها بميزات وراثية أو قصرية.

Castration **خصاء**

إزالة الخصية جراحيًا، انظر: استئصال الخصيتين "ORCHIDECTOMY"، ويمكن أن يشير المصطلح بدرجة أقل شيوعًا إلـى إزالـة المبـايض. انظـر: استئصال المبيض "OVARIECTOM"، وسواء بين الرجال أم النساء فـإن وقـف نشاط هذه الغدد يمكن إحداثه بالإشعاع، أو بحدوث المرض، أو بتناول العقاقير. انظر: الخصاء الكيميائى "chemical castration". ويؤدى الخصاء إلـى وقـف إنتاج هرمون الجنس، وفى الرجال قد يؤدى إلى خفض الدافع الجنسى والوظيفة الجنسية. ومع ذلك، بما أن إنتاج الهرمونات يتم عن طريق غدد الأدرينالين فإن التأثير الأخير قد لا يحدث دائمًا. وفى النساء، قد تقلل إزالة المبايض من الشهوة الجنسية المهبلية، وقد أصبح العلاج بالتعويض الهرمونى أمرًا معتادًا بين النساء اللاتى تمت إزالة المبايض لديهن لأسباب طبية.

قلق الخصاء **Castration anxiety**

هو الخوف من إصابة أو فقدان الأعضاء التناسلية. فى مرحلـــة قبـــل التناسلية التى وصفتها نظرية التحليل النفسى، فإن أوجه الحرمـــان والفقـــد المختلفة التى يخبرها الطفل الذكر قد تؤدى إلى إثارة الخوف من أنه ســـوف يفقد عضوه الذكرى. انظر أيضًا: عقدة الخصاء "Castration Complex".

عقدة الخصاء **Castration Complex**

فى نظرية التحليل النفسى تعنى كل مشاعر الطفـــل وتخيلاتـــه الـــلا شعورية التى ترتبط بحرمانه من القضيب، وتعنى لدى الطفل الذكر فقـــدان العضو الذكرى، وفى الطفلة الأنثى تعنى الاعتقاد فى أنه قد تمـــت إزالتـــه بالفعل. وقد أخذت من اكتشاف أن الإناث ليس لديهن عضو ذكرى ويـــرتبط ذلك بشدة بعقدة أوديب.

احتشاد جماهيرى عرضى **Casual Crowd**

وهو ازدحام تكّون بالصدفة، عادة ما يكون فى مكان عام، للاشـــتراك فى حدث لحظى. وتتضمن الأمثلة توقف المارة لمشاهدة فـــردين يتجـــادلان بصوت مرتفع، أو أن يتجمع الأفراد خلف حواجز البـــوليس حـــول مبنـــى يحترق؛ وعادة يفتقد أعضاء الاحتشاد الجماهيرى العرضى نيات أو أهـــداف محددة، ويبدون غالبًا غير مهتمين، أو غير متصلين جيدًا لما يشاهدونه.

ضحايا التغيير **Casualty**

١- هو شخص أو جماعة وقع عليه الضرر النفسى أو الفيزيقى، بـــسبب الخبرات الحياتية السلبية، مثل: الحوادث، الإساءة الحروب، والكوارث.

٢- هو فرد تتدهور حالته النفسية، أكثر مما تتحسن، كنتيجة لخبراتـــه أو خبراتها فى جماعة تشجع على التغيير.

حروف أوائلية (اختبار كاليفورنيا للإنجاز، اختبار القدرات المعرفية، الاختبار التكيفى الحاسوبى، تصوير مقطعى حاسوبى) **CAT**

حروف تستخدم اختصارًا لتشير إلى ما يأتى:

١- لاختبارات كاليفورينا للإنجاز "CALIFORNIA ACHIEVEMENT TEASTS".

٢- للصورة الإنجليزية لاختبار القدرات المعرفية. "COGNITIVE ABILITIES TEST".

٣- الاختبار التكيفى الحاسوبى. "COMPUTARIZED AXIAL TOMOGRAPHY".

٤- التصوير المقطعى بالكمبيوتر باستخدام أشعة إكس "COMPUTARIZED AXIAL TOMOGRAPHY".

انظر: CAMPUTED TEMOGRAPHY .

مقطع (تحت، ضد) **Cata (Cat- Kata- Kat)**

مقاطع تعنى المعانى الآتية:

- تحت أو أسفل (تحت أيضى- CATABOLISM).

- عكس أو تدهور (تخشب، شذوذ حركة - CATATONIA)

أيض هدمى **Catabolism *n.***

جزء من عملية الأيض "METABOLISM"؛ تعنى بتكسير الجزئيات المركبة من الطعام أو الخلايا، غالبًا مع إطلاق الطاقة. قارن مع: بناء "ANABOLISM" الصفة: بنائى "catabolic".

ناتج أيضى **Catabolite n.**

هو ناتج عملية الأيض الهدمى.

Catalepsy *n.* **تخشب، جمدة**

حالة مستمرة من عدم الاستجابة؛ حيث تكون فيها حالة الجسم المزاجية أو الفيزيقية ثابتة عبر فترة طويلة من الزمن، وهى ترى فى حالات الفصام التخشبى (الكاتاتونى)، الصرع، وغيرها من الاضطرابات. ويطلـــق عليهـــا أيضًا: الجمود التخشبى (الكاتاتونى) catatonic regidity، Cerea flexibilitas, flexibilitas cerea، waxy flexibilily. انظـــــر: EPIDEMIC CATALEPSY. والصفة: catateptic

catalogia *n.* **ثرثرة مرضية**

انظر: VERBIGERATION.

Catalysis *n.* **تحفيز، تسريع**

تسريع رد الفعل الكيميائى بفعل محفز.

Catalyst *n.* **محفز**

هى مادة تزيد معدل رد الفعل الكيميائى دون أن تـستهلك. والخميـــرة أو الأنزيم "ENZYME" يعتبر محفزًا عضويًا.

Catalytic agent **عامل محفز، عضو محفز**

فى المجموعة العلاجية، هو الشخص الذى يثير ردود الفعل الانفعالية عند الأعضاء الآخرين فى المجموعة.

Catalytic variable **متغير محفز**

هو متغير يؤدى وجوده إلى تيسير العملية البيولوجية أو الاجتماعية.

Catamite **مأبون**

هو الطفل الذى يشارك فى عملية اللواط "PEDERASTY".

Catamnesis *n.* **تاريخ طبى بعد المرض**

هو تاريخ طبى للمريض، لتتبع ظهور الاضطراب العقلى أو العضوى، سواء بعد الفحص الأساسى، أو بعد انتهاء العلاج – فى الحالـــة الأخيـــرة، يعرف أيضًا بتاريخ المتابعة "follow-up history".

Cataphasia *n.* **ثرثرة، تسبب كلامى**

١- هى اضطراب لغوى يتميز بتكرار كلمة مفردة.

٢- انظر: Syntactical Aphasis.

٣- انظر: Verbigeration.

Cataphora *n.* **غيبوبة متقطعة**

نوع من أنواع الغيبوبة قد تتخللها فترات من الوعى الجزئى.

Cataplexy **انهيار مفاجئ**

هو فقدان مفاجئ للقوى العضلية، قد يكون محددًا بمكان بعينه محـــدثًا (على سبيل المثال) فقدان القدرة على القبض أو هز الرأس؛ أو يكون عامًـــا محدثًا انهيارًا للجسم كله. وهى حالة مؤقتة، وعادة ما يكون السبب المهيـــئ لها مثير انفعالى شديد (على سبيل المثال: حالة من الضحك تخرج عن حدود السيطرة، أو حالة غامرة من القلق، أو الإثارة أو الغضب).

انظـــر: NARCOLEPSY، NARCOLEPWY- CATAPLEXY SYNDROME،
والصفة: Cataplectic.

كاتابرس (عقار) **Catapres**

هو الاسم التجارى لـــ "Clonidine".

سد، كتاركت، إعتام عدسة العين **Cataract**

هو تعتيم متقدم (apacification) لعدسة العـــين الـــذى يـــؤدى إلـــى اضطراب شديد فى الرؤية إذا لم تتم معالجته. وهو اضطراب فـــى مركـــز الرؤية، وقد تتأثر الرؤية المحيطية أيضًا. إن العرض النمطى (وغالبًـــا مـــا يكون الوحيد) هو تعتيم تدريجى للرؤية يتميز بالحاجة إلـــى إضـــاءة أكثـــر وضوحًا، طباعة ببنط كبير، أو طريقة خاصة بالتمكن من مـــادة القـــراءة. ويرتبط إعتام عدسة العين عادة بتدهور العمليات فى الكبر، لكن قـــد تكـــون وراثية (انظر: CONGENITAL CATARACT) أو بسبب الأمراض، الإصـــابة، أو التعرض للإشعاع، أو نقص التغذية أو عدم ضبط السكر.

التهاب العين المصحوب بنزلة **Catarrhal ophthalumia**

انظر: ophthalmia.

نظرية نقطة تحول الذروة **Catastrophe cusp theory**

وهى نظرية تخص تفاعل القلق الانفعالى "COGNITIVE ANXIETY" مع الاستثارة الفسيولوجية. إذ تحت تأثير حالة من القلق الانفعالى العالى ومـــع تزايد الاستثارة الفسيولوجية يتزايد الأداء حتى نقطة محددة، لكن بعـــد هـــذه النقطة يحدث انهيار فى الأداء ولاستعادة المستوى الأمثل من الأداء، يكـــون تخفيض مستوى الاستثارة الفسيولوجية أمرًا ضروريًا.

- Catastrophe Theory **نظرية الذروة**

هى نظرية رياضية تخص التغييرات المتقطعة فى متغير واحد كوظيفة للتغيير المستمر فى متغير أو متغييرات أخرى. وتقترح هـذه النظريـة أن التغيير البسيط فى عامل واحد قد يحدث انقطاعًا أو تغييرًا كبيرًا فى آخـر، على سبيل المثال: التغيير المفاجئ فى المكونات الفيزيقية للمـاء، مثـل أن تصل درجة الحرارة إلى صفر، أو ١٠٠ درجة (٣٢ أو ٢١٢ فهرنهيـت)، وصنفت نماذج نظرية الذروة وفقًا لعدد المعالم الضابطة، ويعد نموذج نقطة تحول الذروة "Catastrophe Cusp tkeory"؛ حيث يتغير فيه اثنان من معالم الضبط بشكل متزامن، أكثر هذه النماذج شيوعًا.

Catastrophic behavior **السلوك الكارثى**

انظر: CATASTROPHIC REACTION.

Catastrophic illness **مرض كارثى**

مرض شديد، مزمن أو حاد، ينتج عنه عجز خطير أو موت. ويكـون العلاج طويل الأمد، ومكثفًا، ومكلفًا.

Catastrophic reaction **رد الفعل الكارثي**

١- هو انهيار فى القدرة على المواءمة مع الموقف المهـدد أو الـصادم، أو هو الخبرات الفردية والشعور الحاد بالاضطراب، والتوتر والإحباط والعجز.

٢- السلوك الانفعالى الشديد (القلق الشديد، الصراخ المفاجئ، السلوك العدائى أو العدوانى... إلخ) الذى يمكن ملاحظته أحيانًا فى بعـض الأفـراد الذين يعانون من تدمير فى المخ، شاملاً هؤلاء المرضى بالأفازيا. إن أصل هذا السلوك يظل غير واضح رغم أن علماء الأعصاب الأمـريكيين مثـل

دكتور/ فرانــك بينــسون "Frank Benson" (١٩٢٨- ١٩٩٦) نــسب ردود الأفعال من هذا النوع إلى الإحباط، والاضطراب، والإثارة التى يستــشعرها الأفراد فى صراعهم من أجل التواصل، أو أداء المهام التى سبق أن قاموا بها من قبل بسهولة ويسر.

كما يطلق عليها أيضًا السلوك الكارثى، وقد تم شرحه سابقًا بواســطة كيرت كولدشتين "Kurt Goldstein" العالم السيكولوجى الأمريكى، الألمــانى المولد، (١٨٧٨- ١٩٦٥).

ضغط كارثى **Catastrophic Stress**

هو رد فعل غامر لحدث صادم خارج حدود الحياة العادية، والأحداث الصادمة، أمثال: الاغتصاب، التعذيب، الإبادة، أو خبرة حرب شــديدة، تــتم تنقيتها عبر عمليات معرفية وانفعالية قبل تقديمها باعتبارها تهديدات شديدة.

تهويل كارثى **Catastrophize *vb*.**

هو المبالغة فى النتائج السلبية لحدث أو قرار ما. إذ يقال على الأفراد إنهم (مفجوعين) عندما يفكرون فى أن أسوأ النتائج المحتملة سوف تحدث من فعل محدد أو فى موقف خاص. أو عندما يشعرون كما لو أنهم وسط كارثــة فى مواقف قد تكون خطيرة ومحبطة لكنها ليست بالضرورة كارثية. إن الميل إلى المبالغة فى تقدير الموقف ليس من الضرورى أن تزيد مستوى التوتر أو تؤدى إلى سلوك سيئ التكيف.

أزمة التعقد المزاجى **Catathymic crisis**

انظر: ISOLATED EXPLOSIVE DESORDER.

– Catatonia *n.* **كتاتونيا، قصور حركى**

حالة من الجمود العضلى أو أى اضطراب آخر فى الـــسلوك الحركـــى، مثل: الإغماء التخشبى، إفراط النشاط الشديد أو تبنى وضعا أو حالة نفسية شاذة. ويلاحظ فى أغلب الأحوال فى الفصام الكتـــاتونى "CATATONIC SCHIZO PHRENIA". وتسمى أيضًا حالة كتاتونية. "Catatonic state"، والصفة: Catatonic .

Catatonic excitement **إثارة كتاتونية، تهيج كتاتونى**

هى حالة من التوتر الشديد، والنشاط الحركى العشوائى الظاهر المبالغ فيه، وغالبًا ما يكون عرضًا للفصام الكتاتونى، ويطلق عليه أيضًا: الفـــصام الكتاتونى.

- Catatonic rigidity **جمود كتاتوني**

انظر: CATALEPSY.

- Catatonic schisophrenia **فصام كتاتونى**

فى دليل تشخيص الاضطرابات "DSM-IV TR"، هناك نمـــط فرعـــى للفصام يتميز بالنشاط الحركى الشاذ، خاصة (بالتحديـــد) الجمـــود الحركـــى (انظر: CATALEPSY أو CATATONIC STUPOR) أو النشاط الحركى المبـــالغ فيه (انظر: CATATONIC EXICTEMENT). أما عن الملامح المشتركة الأخرى فتتضمن السلبية الشديدة (مقاومة غير مبررة لكل التعليمـــات، أو ثبـــات أو استمرارية لوضع جامد ضد محاولات التحريك) أو الخرس، خاصة الحركة التطوعية مثل: اتخاذ وضع شاذ أو حركة نمطية والترديد المرضى لما يقوله الآخرون أو تقليد السلوكيات. إن الدليل التشخيصى للاضطرابات – الطبعـــة الثالثة– قد صنفه بأنه اضطراب فصامى النمط الكتاتونى.

حالة كتاتونية **Catatonic state**

انظر: catatonic.

ذهول كتاتونى **Catatonic stupor**

هى حالة من الهبوط الواضح فى رد الفعل للمثيرات والأحداث البيئية وخفض الحركة التلقائية، وغالبًا ما تكون عرضًا للفصام التخشبى.

منطقة الخدمات **Catchment area**

هى المنطقة الجغرافية التى يخدمها برنامج الرعاية الصحية، مثل: مركز الصحة العقلية المحلى.

محاولة الاصطياد **Catch Trial**

هى محاولة من المحاولات فى إحدى التجارب؛ حيث يغيب المتغير المستقل ومع ذلك يتم تسجيل استجابات المشاركين كالعادة. على سبيل المثال: فى تجربة يحدد أو يتعرف فيها المشاركون على إشارات صوتية، تتمثل فى محاولة الاصطياد فى حالة عدم صدور هذه الإشارات أصلاً. انظر أيضًا: blank trial.

نمو لاحق سريع **Catch- up growth**

هى فترة من النمو السريع نسبيًا تتبع فترة من تأخر النمو، على سبيل المثال: فى أثناء الأمراض طويلة الأمد. إن هذا النمو اللاحق يتمثل فى عودة الطفل إلى المستوى العادى من النمو.

زملة صراخ القطة **Cat- cry syndrome**

انظر: CRY DU CHAT SYNDROME.

Catechetical method **طريقة السؤال والجواب (التوليد)**

هى شكل من أشكال التعليمات أو وسائل الحث، تعتمد علـــى توجيـــه مجموعات من الأسئلة المبتكرة بمهارة، حيث تقود الإجابات تدريجيًا الشخص الموجه إليه الأسئلة إلى قبول النتائج المرغوبة من موجه الأســئلة. ويطلــق عليها أيضًا: الإجراء التوليدى "catechetical procedure".

انظر: "Socratic Dialogue".

Catcholamine **كاتكولامينات**

أى من فئات الأمينات البيوجينية التى تمثل الناقلات العصبية المهيمنة فى الجهاز العصبى (التعاطفى). ومن النــاقلات العــصبية للكاتكولامينــات طبيعية الحدوث: الدوبامين "DOPAMINE" والمواد الناشئة عن الأيض، مثل: الإبنفرين "EPINEPHRINE" ونورإبنفرين "NOREPINEPHRINE".

Catecholemine hypothesis **فرض الكاتكولامين**

يقضى هذا الفرض بأن النقص فى الناقلات العصبية الكاتكولاميتيــة النور إبنفرين، والإبنفرين والدوبامين فى الأماكن المستقبلة لها فــى المــخ؛ تؤدى إلى حالة من الاكتئاب النفسى والفسيولوجى، وإن زيادة هذه النــاقلات العصبية فى هذه المواقع هى المسئولة عن حدوث الهــوس. ويكمــن هــذا الفرض وراء نمو مضادات الاكتئاب الثلاثية مبكرًا فى أواخر الخمــسينيات، حيث عرف أن هذه المركبات تثبط امتصاص النور إبنفرين فى نيورونــات المشتبكات العصبية. وعلى الرغم من أوجه الضعف الهائلة فــإن الفــرض الكاتكولامينى وما يرتبط به من فرض الأمينات الأحادية، "MONOAMINE HYPOTHESIE" أصبحا القرصين المسيطرين فى العلاج البيولوجى للاكتئاب فى النصف الأخير من القرن العشرين.

عصبون (خلية عصبية) كاتكولاميني **Catecholaminergic neuron**

خلية عصبية تؤدى إلى إطلاق الكاتكولامينات، مثل: النــور إينفــرين كناقلات عصبية. انظر أيضًا: ADRENERGIC NEURON.

خميرة مضادة للكاتكولامينات **Catechol-O—methyltransferase**

أنزيم، يوجد فى المشتبكات بين الخلايا العصبية، ويعمل على إخمــاد نشاط الكاتكولامينات.

اتجاه فئوى **Categorical attitude**

انظر: Abstract attitude.

تصنيف فئوى **Categorical classification**

انظر: Conceptual classification.

بيانات فئوية **Categorical data**

وهى بيانات تتكون من إحصاءات "counts" مقابل البيانات التى تــأتى من القياسات. وتمثل الانتماءات الدينية والحزبية أمثلة على البيانات الفئوية. ويطلق عليها أيضًا البيانات الاسمية (الأسماء).

تحليل فئوى للبيانات **Categorical data analysis**

أحد الإجراءات الإحصائية العديدة التى تستخدم لنمذجة العديــد مــن الحالات التى تقع فى أى فئة من نظام فئات التصنيف كدالة لواحد أو أكثــر من المتغيرات المنبئة.

Categorical imperative **أمر قاطع أو بات**

هو الموجه الأخلاقى الذى قدم تفاصيله الفيلسوف الألمـــانى إيمانويـــل كانت – Immanuel Kant (١٧٢٤– ١٨٠٤)، ويقضى بأن سلوك الإنسان لا بد أن يكون موجهًا بواسطة المبادئ التى يشعر الإنسان بالراحة لامتلاكهـــا كالقوانين العامة التى تحكم أفعال جميع الأفراد فى الظروف المتشابهة. ولأنه مطلق وغير مشروط، فإن الأمر القاطع يتنـــاقض مـــع الأمـــر الفرضـــى "HYPOTHETICAL IMPERATIVE" للنمط: "إذا أردت الوصول إلى النهاية (y) عليك أن تقدم بالفعل (z). والأمر القاطع يكون مهيمنًا إلى حـــد كبيـــر فـــى الفلسفة الأخلاقية وفى نظريات السلوك الأخلاقى فى علم النفس. انظر أيضًا: Univesalizability.

Categorical intrusion **اقتحام فئوى**

فى اختبار استدعاء الذاكرة، يعنى استدعاء المشارك لبند أو أكثر ليس ضمن ما يطلب تذكره، ولكنه يندرج تحت نفس فئة المعنى (اسماء حيوانات، أطعمة) للبنود التى قدمت. انظر: CETEGORICAL LIST، DEESE PARADIGM.

Categorical perception **إدراك فئوى**

فى إدراك الكلام، الظاهرة التى يدرك فيها البعد الـــسمعى المتـــصل، مثل: وقت بداية الصوت على أنه يقع فى فئات متميزة بوجود فجوات حـــادة فى نقاط بعينها. وأكثر من هذا، فإن الأفراد موضع الاختبار غالبًا ما يكونون غير قادرين على التمييز بين المثيرات المختلفة سمعيًا التى تقع داخل حـــدود الفئات نفسها. والإدراك الفئوى له أهميته البالغة فى مجال صـــوتيات اللغـــة "PHONEMES".

مقياس فئوى **Categorical Scale**

انظر: NOMINAL SCALE.

فكر مجرد **Categorical thought**

فى نظرية جان بياجيه عن النمو المعرفى، يشمل التفكير المجرد "ABSTRACT THINKING" الذى يستخدم مفاهيم وتصنيفات عامة. وهو نوع من الفكر يكون مفتقدًا خاصة فى الأطفال الصغار الذين يميلون إلى التفكير المحسوس أو العيانى "concretely". انظر: CONCRETE THINKING وانظر أيضًا: ABSTRACT ATTITUDE.

متغير فئوى **Categorical variable**

هو المتغير الذى يتحدد بعضويته داخل المجموعة، أو الفئة أو الطبقة وليس برتبته أو بدرجته على المقاييس المتصلة أو الاختبارات المتدرجة.

فئات الفكر **Categories of thought**

فى فكر الفيلسوف الألمانى إيمانويل كانت "Immanuel Kant" (١٧٢٤-١٨٠٤)، يوجد اثنا عشر مفهومًا أساسيًا فى الفهم الإنسانى، لها أهميتها فى تفسير الخبرة الإمبريقية. وهى تتضمن الأفكار الرئيسية مثل الوحدة "unity"، التعدد "plurality"، الحقيقة "reality"، النفى "negation"، السببية "causality"... إلخ. ورغم ضرورتها لفهم إدراك الخبرة، فإن الفئات ذاتها افتراضية أكثر منها معطيات واقعية. فالزمن والمسافة يلعبان دورًا مماثلاً فى ترتيب الانطباعات الحسية للفرد، لكن تم ترتيبها بواسطة "كانت" على أنها حدس لحظى أكثر منها فئات للفكر. فالفئات يمكن تطبيقها فقط فى عالم الظاهريات أو الظواهر "PHENOMENA"، وإنه ليس هناك سبب لافتراض أنها تنطبق على الأشياء فى ذاتها. (انظر: Noumenon).

Categorization **توزيع فى فئات**

عملية تقضى بوضع الأشياء، الأحداث أو الأفراد أو الخبرات فى مجموعات لترتيبها بناء على:

(أ) الخصائص المشتركة بين أعضاء المجموعة الواحدة.

(ب) الملامح المميزة بين أعضاء المجموعة عن غيرها من المجموعات.

وتتضمن نظريات التوزيع فى فئات نموذج النمط الأولى "PROTATYP MODEL". ونظرية الحالة "INSTANCE THEORY" وفرض تشابه الأسر "FAMILY RESEMBLANCE HYPOTHESIS"، كما يطلق عليها أيضًا التصنيف "classification". انظر أيضًا: ABSTRACTON، CONCEPTUALIZATION، والفعل: CATEGORIZE.

Categorized list **قائمة فئوية**

قائمة تستخدم فى تجارب الذاكرة؛ حيث تأتى البنود من واحدة أو أكثر من فئات المعنى، أمثال: الأسماء، الحيوانات، الطعام. وهذه القوائم غالبًا ما تستخدم لاختبار الاستدعاء الحر "free recal"، وقد تستخدم عناوين الفئة (حيوان، أو طعام، أو... إلخ) لتنمية التذكر وترقيبه.

Category fluency **طلاقة الفئة**

انظر: Semantic fluency.

Category midpoint **منتصف الفئة**

هى نقطة المنتصف بين الحد الأعلى والحد الأدنى لمجموعة أو فئة.

Category system method **طريقة نظام الفئة**

طريقة نظام الفئة "category system method"، هى أى طريقة للقياس لتقدير التصنيف؛ تتضمن استخدام مقاييس الملاحظة المقننة لفرز عناصر البيانات وتوزيعها داخل فئات بناء على مجموعة من القواعد. انظر أيضًا: .INTERACTION-PROCESS ANALYSIS; SYMOLG.

Category test **اختبار تبويبى (تصنيفى)**

مهمة حل مشكلات غير لفظية تتطلب منطقًا مجردًا، والقدرة على تكوين المفهوم والمرونة العقلية؛ إذ يتعرض المشارك فيها لستة اختبارات فرعية، تتضمن كل منها من مجموعة مختلفة من المثيرات منظمة بناء على أساس مبدأ معين، ويرتبط كل مثير داخل كل مجموعة برقم معين. وعلى المشارك أن يستجيب باختيار رقم، وتستخدم التغذية الراجعة عن دقة الاستجابة، وعليه أن يحدد مبدأ التنظيم الكامن وراء مجموعة المثيرات داخل اختبار فرعى محدد. وفور تحديد المبدأ تحديدًا صحيحًا، يستطيع المشارك أن يحل كل عبارة داخل الاختبار الفرعى حلاً صحيحًا. ويحتوى الاختبار الفرعى النهائى على عبارات من الاختبارات الفرعية الستة. إن الاختبار التصنيفى هو جزء من بطارية هولستيد – ريتان العصبية النفسية، "HOLSTEAD-REITAN NEUROPSYCHOLOGICAL BATTERY"، ويطلق عليه أيضًا: "Halstead Categorytest" تم تحديده فى ١٩٤٧ بواسطة عالم النفس الأمريكى وارد هالستيد "Wardhalstead" (١٩٠٨- ١٩٦٩).

Catelectrotonus **استثارية العصب**

القابلية للإثارة المتزايدة فى أنسجة العصب أو العضلة القريبة من القطب السالب (الكاثود – Cathode)، (انظر: ELECTRODE) كما لو أن تيارًا كهربيًا عبر خلافه. الصفة: "catelectronic".

Cathard **جنون القتل**

انظر: cafard.

Catharsis *n.* **التنفيس**

١- فى نظرية التحليل النفسى، يرتبط تفريع الانفعــالات بالأحــداث الصادمة التى سبق كبتها، وذلك باستحضارها مرة أخرى فى مستوى الشعور وإعادة معايشتها. انظر أيضًا: التفريغ "Abreaction".

٢- وبصفة أكثر عمومة، هو تحرير الانفعالات القوية والمكبوتة (فى اللغة اليونانية تعنى حرفيًا: طهارة "purgation"- التطهيــر "purification". الصفة: cathartic.

Cathected **مشحون وجدانيًا**

انظر: CATHEXIS.

Cathectic discharge **تفريغ وجدانى**

انظر: Affective discharge.

Catheter *n.* **قسطرة**

هو أى أداة أنبوبية مرنة توضع فى تجويف الجسم كى تمده أو تزيــل السوائل، أو لتأمين ممر داخل الجسم مفتوحًا. ويمكــن تــسكين هــذه الأداة الأنبوبية سواء كانت مطلوبة لمدة طويلة أو مؤقتة.

Cathexis *n.* **شحنة نفسية (الشحنة النفسية)**

فى نظرية التحليل النفسى، هى استثمار الطاقة النفسية فى شىء مــن أى نوع، مثل: الرغبة، الخيال، شخص، هدف، فكرة، مجموعة اجتماعية، أو الذات.

مثل هذه الأشياء يقال عنها إنها محور تركيز الطاقة العقلية عندما ينجذب إليها الشخص إيجابًا أو سلبًا. انظر أيضًا: ANTICATHEXIS، DECATHEXIS، EGO CATHEXIS، HYPER CATHEXIS، OBJECT CATHEXIS.

كاثينون **Cathinone**

انظر: Khat.

أيون موجب الشحنة **Cation**

أيون مشحون إيجابًا مثل: أيون البوتاسيوم (k) أو أيون الصوديوم (Na). قارن مع: أيون "anion" سالب الشحنة "anion"، الصفة: Cationic.

علم انعكاس الضوء **Catoptrics n.**

هو المجال البصرى المعنى بانعكاس الضوء. قارن مع: dioptrics.

زملة عين القط **Cat's- eye Syndrome**

هو اضطراب كروموسومى نادر، يحدث بسبب وجود جزء إضافى صغير من الكروموسوم (انظر: ACROCENTRIC CHROMOSOME)، وقد يكون من الكروموسوم ١٤، وينتج عنه عدد من العيوب الولادية التى تتضمن ظواهر مثل: الشرج المسدود وقزحية العين المشقوقة التى تنتهى إلى شكل يشبه عين القطة. والأفراد الذين يتأثرون بذلك يظهرون نموًا عقليًا طبيعيًا أو قريبًا من الطبيعى (بعضهم قد يكون لديه تخلف عقلى متوسط) أيضًا يطلق عليه: extra-small acrocentric chromosome syndrome; partial trisomy 6 syndrome; schochen-mann's syndrome; schmid- Fraccaro syndrome.

Cattell, James Mckeen **كاتل، جيمس ماكين**

من (١٨٦٠- ١٩٤٤) هو عالم نفس أمريكى، وفى عام ١٨٨٦ أصبح كاتل أول أمريكى يحصل على الدكتوراه الألمانية، درس على يد ولهلم فونت فى ليبزج؛ ومن ثم درس على يد فرانسيس جـالتون (١٨٢٢- ١٩١١) فـى إنجلترا. وعندما بلغ الثمانية والعشرين، عين أستاذًا لعلم النفس فـى جامعـة بنسلفانيا. وباختصار، بعد ذلك انتقل إلى جامعة كولومبيا، حيث مارس تأثيرًا واسعًا كراع لعلماء النفس المتميزين مثـل: روبـرت وودورث وإدوارد.ل. ثورنديك. كما كان له تأثيره كمحرر لعدد من المنشورات العلمية المهمة مثل مجلة العلم "Science" التى أصبحت لسان الحال الأساسى للجمعية الأمريكية لتقدم العلوم تحت قيادته، وكذلك مطبوعات العلم الشعبى الشهرية، "Popular Scinace Monthly" وعالم الطبيعة الأمريكـى "The American Nataralist anol" والمدرسة والمجتمع "School and Society". ولقد ابتكر وكتب المؤلف المؤثر "علماء العلوم الأمريكيين" دليلاً للعلماء الأمريكيين الأكثر نجومية من بين الألف الأكثر تفوقًا، حيث حددها كاتل باستخدام تكنيكاتـه الإحـصائية. وكان واحدًا ممن أسـسوا هيئـة أو اتحـاد علـم الـنفس "Psychological Corporation". وقد اشتمل عمله الإمبريقى على تجارب على زمن الرجـع "time reaction"، الإدراك perception، تـداعى الكلمـات "word association". وابتكر أول بطارية للاختبارات النفسية للقدرة الخاصة.

Cattell-Horn theory of Intelligence **نظرية كاتل وهورن عن الذكاء**

تقترح هذه النظرية وجود نوعين أساسيين من القدرات العقلية تندرج تحت الذكاء العام: g.c، أو قدرة متبلورة "Crystallized ability"، تمثل مجموع

معارف الفرد وتقاس باختبارات المفردات والمعلومات العامة... إلخ. و"g.f" أو القدرة التحليلية "fluidability" التى هى مجموع العمليات العقلية التى تستخدم فى التعامل مع المهام الجديدة نسبيًا، وتستخدم فى "ACQUISITION" اكتساب القدرة المتبلورة. وفى الصورة الأخيرة للنظرية، أضيفت قدرات أخرى مثل "g.v" أو القدرة البصرية "visual ability"، وهى مجموع العمليات العقلية التى تستخدم فى التعامل مع المهام البصرية- المكانية، مثل: التدوير العقلى لشكل هندسى، أو التخيل البصرى لما عساه أن تكون عليه قطعة من الورق إذا ما طويت. ريموند برنارد كاتل "Raymond Bernard Cattell" (١٩٠٥ - ١٩٩٨) الأمريكى، إنجليزى المولد، عالم نفس الشخصية وجون ل. هورن "John L.Horn" (١٩٢٨) عالم نفس أمريكى.

قائمة كاتل **Cattell inventory**

أى من قوائم التقرير الذاتى العديدة المؤسسة على دراسة السمات الشخصية بالتحليل العاملى. ويعد أكثرها ذيوعًا اختبار الشخصية العوامل الستة عشر، "sixteen Personality Factor Questionmaire" الذى يوفر ست عشرة درجة على السمات مثل: الثقة فى مقابل الشك، المتواضع فى مقابل التوكيدى، المتحفظ فى مقابل المنسحب. ريموند كاتل "Raymond Cattell".

نظرية كاتل العاملية فى الشخصية **Cattell's factorial theory of personality**

هو اتجاه لوصف الشخصية، يقوم على تحديد السمات وقياسها من خلال التحليل العاملى، وتصنيفها فى خمس وثلاثين سمة سطحية واثنتى عشرة سمة مصدرية تشكل الأساس لها.. ريموند كاتل "Raymond Cattell".

مخروط نخاعى (ذيل الفرس) **Cauda equine**

هو مجموعة جذور الأعصاب التى توجد فى نهاية النخاع الـشوكى، ويطلق عليها ذلك بسبب تشابهها مع ذيل الحصان.

ذيلى **Caudal *adj***

١- ما يختص بالذيل.

٢- يقع فى أو يتجه نحو نهاية ذيل الكائن.

قارن مع: ROSTRAL.

نواة ذيلية **Caudate nucleus**

واحدة من العقد القاعدية "BASOL GANGLIA"؛ سميت بـذلك لأن لهـا امتدادًا طويلاً أو ذيلاً.

غموض سببى **Causal ambiguity**

هو موقف لا يكون معروفًا فيه أى من الظواهر (أو مجموعة الظـواهر) من بين ظواهر عديدة هى المسببة لتأثير بعينه. وأحيانًا مـا يـرتبط الغمـوض بالسؤال الأكثر تعقيدًا وهو: أى الظواهر تمثل الأسباب وأيها يكـون النتـائج .. انظر: السببية المعكوسة "REVERSE CAUSALITY"، وغالبًا ما يـستخدم البحـث الميدانى الإمبيريقى فى حل القضايا الخاصة بالغموض السببى.

تحليل سببى **Causal analysis**

هى محاولة الوصول الى استنتاجات سببية معتمدة من البيانات التى لم تؤخذ (عشوائيًا) من التجارب الحقيقية. مثل هذا التحليل يختلف فـى درجـة التعقيد الإحصائى، وفى درجة تبرير الاستدلال السببى.

Causal attribution **عزو سببي**

انظر: Attribution.

Causal chain **سلسلة سببية**

هو تتابع الظروف أو الأحداث، سواء تم استخلاصها على المستوى الفرضى أو المستوى الإمبريقى، والذى يؤدى إلى تأثير محدد. إن التفسير من زاوية السلسلة السببية يفترض أن السببية انتقالية. انظر: الانتقالية "TRANSITIVITY"، ويطلق عليها أيضًا: المسار السببى "causal Path".

Causalgia *n.* **ألم محرق**

هو الشعور بألم حرقى شديد ينتج عن الأعصاب الطرفية. وهو حالة غالبًا ما تعزى إلى جرح نافذ تسببت فيه رصاصة أو سكين، ويتصف بوجود ورم، احمرار، تعرق بالإضافة إلى ألم غير محتمل.

Causal inference **استدلال سببى**

هى العملية التفسيرية التى تنتهى إلى أن أحد المتغيرات هو سبب الآخر.

Causality **سببية**

فى الفلسفة كل الأحداث لها أسباب، بمعنى أنها نتائج لمقدمات. وتقليديًا، قد تم النظر إلى السببية بوصفها مسلمة أساسية للمذهب الطبيعى "NATURALISM"، وكل التفسيرات العلمية، على الرغم من أن بعضًا قد ناقش مدى أهمية السببية كمسلمة ضرورية للعلم. ولقد اقترح بعض آخر، أنه بينما يجب أن يتم افتراض السببية، فإن هناك أنواعًا مختلفة من السببية، كل منها

يؤدى إلى مسلمات ما وراء طبيعية مختلفة عن طبيعة العالم، وتتبنى محكات مختلفة عن أى أنماط العلاقات بين الظواهر التى يمكن رؤيتها سببية صحيحة. انظر أيضًا: السببية "causation"، الحتمية "determinism"، سببى (صفة).

كمون سببى **Causal latency**

١- هو الانفصال المؤقت للسبب عن تأثيره. وليس لكل الأسباب تأثيراتها المباشرة.. ففى الواقع، قد تكون هناك فترة طويلة بين السبب وبين النتيجة التى يؤدى إليها. ومن المتوقع أن يزيد الكمون السببى فى حالة وجود عوامل أخرى فى الموقف تؤثر فى علاقة السبب والنتيجة. ومن الأسباب التى تمت دراستها فى علم النفس وفى العلوم الاجتماعية الأخرى ما يسمى بالأسباب البعيدة "REMOTE CAUSES"، بمعنى أنها تتطلب وجود أو نشاط العوامل أو الظروف الأخرى قبل وضوح النتائج - قبل أن تصبح نتائجها واضحة- والأسباب البعيدة يتوقع أن يكون لها كمون سببى كبير. انظر: المتوانية "DELAYED EFFECT".

٢- فى الإجراء الإحصائى الذى يعرف بتحليل المسار "Path analysis"؛ تكون نوعية المتغير الذى له نتائج إحصائية يمكن قياسها فى التنبؤ فقط عندما تكون العوامل المنبئة الأخرى متضمنة فى نموذج التنبؤ. وعلى الرغم من أن العلاقات الإحصائية المحددة فى مثل هذا التحليل ليست سببية (بالمعنى الدقيق)، فإن لغة السببية هى التى تستخدم عمومًا. انظر: causal path.

قانون سببى **Causal law**

وهو يعبر عن علاقة متسقة وغير متغيرة بين الظواهر؛ حيث تكون العلاقة إحدى صور السببية. والقانون السببى يكون هكذا مميزًا عن غيره من الصياغات التى تشير إلى الاعتيادية المضطرة، مثل أن تقول: "فى المناخات

المعتدلة، عندما تتغير الفصول، يتغير لون الأوراق". فالقوانين السببية قد تعكس أنماطًا مختلفة من السببية، تتدرج من الحتمية الصارمة، عبر الاحتمالية إلى الغائية - التى تعتبر أن كل تغير أو تطور هو وليد الحاجة. وأحيانًا، فى الاستخدام السطحى، تفهم القوانين السببية ليست على أنها مجرد عبارات تعكس العلاقات الثابتة، لكن بوصفها كيانات مجازية أو قوى تنتج التأثيرات المتراكمة فى تناغم. وفى مثل هذا الاستخدام، يتعذر تمييز القانون السببى عن السبب.

آلية سببية **Causal mechanism**

هى أكثر الوسائل المادية والسريعة التى نصل بها إلى شىء ما. على سبيل المثال، إن الآلية السببية لفتح الباب هى لف المقبض، وتوجيه الضغط نحو فتح الباب. إن اكتشاف الآلية السببية ليس حلاً للأسئلة الخاصة بالسببية، حيث إنه قد تكون هناك أسباب كامنة أو بعيدة. كما أن معرفة الآلية السببية لا تتضمن أن العالم آليًا بطبيعته. على سبيل المثال: إذا كانت الآلية متطلبة لفتح الباب، فإن السبب النهائى قد يكون رغبة قصدية لترك الحجرة. انظر أيضًا: MECHANICAL CAUSALITY، PROXIMATE CAUSE.

رابطة سببية **Causal nexus**

إن الرابطة أو الارتباط بين الظواهر هو أحد أوجه التسبيب. انظر: Causal chain.

ترتيب سببى **Causal ordering**

١- هو الأساس الذى يقضى بأن الأسباب يجب أن تتقدم فى الزمن على تأثيراتها، ولا يكون العكس أبدًا. انظر أيضًا: FALSE CAUSE، REVERSE CAUSALITY.

٢- فى تحليل المسار "PATH ANALYSIS" وفى الإجراءات الإحصائية المماثلة، يعنى الترتيب السببى وضع المتغيرات السببية فى فئات من زاوية أنها أكثر الأسباب مباشرة أو أقلها فى هذا الصدد. انظر: CAUSAL PATH ،CAUSAL LATENCY.

مسار سببى **Causal path**

١- انظر: السلسلة السببية "CAUSAL CHAIN".

٢- فى تحليل المسار والإجراءات الإحصائية المماثلة، هو التتابع السببى المحتمل نسبيًا بين مجموعة معقدة من الأسباب الكامنة والتأثيرات. ويؤسس التحليل على ارتباطات من المستوى الأول، والارتباطات الجزئية بين المتغيرات التى تشير إلى العلاقات المحتملة بين السبب والنتيجة. ومن خلال نمط العلاقات، يمكن استخلاص النتائج مع الأخذ فى الاعتبار مجموعة المتغيرات المتضمنة، وفى أى ترتيب يمثل معظم المسار من خلال بعض الأسباب المفترضة موضع الاهتمام إلى بعض النتائج المفترضة موضع الاهتمام.

بنية سببية **Causal Texture**

هو العدد الكبير جدًا من الأحداث ذات العلاقات الاعتمادية التبادلية التى تكون بنية الحقيقة. ويتصور الفلاسفة وعلماء النفس الذين يستخدمون هذا المصطلح؛ الاعتماد التبادلى بين الأحداث فى ضوء الاحتمالية أكثر منه يقينيًا، ويفسر ذلك جزئيًا بأن هذا الاعتماد التبادلى يتغير ويتطور عبر الزمن. ولقد دخل هذا المصطلح فى علم النفس على يد إدوار شيز تولمان "EDWARD CHASE TOLMAN"، وعالم النفس النمساوى إيجون برنزويك "EGON BRUNSWICK" (١٩٠٣ - ١٩٥٥).

Causation **تسبيب**

١- هى العلاقة الإمبريقية بين حدثين أو حالتين؛ حيث يتم التحكم فى أحدهما (السبب)، كى يحدث الآخر (التأثير). انظر أيضًا: السببية "CAUSALITY".

٢- فى التحليل الإحصائى، تمثل السببية العلاقة بين متغيرين x وy؛ حيث يعرف x بأنه هو الذى يحدث y.

٣- فى الفلسفة الأرسطية والمنطقية، فإن العلاقة الفرضية بين ظاهرتين (كيانات أو أحداث)؛ حيث إن أحدهما (السبب) إما أنه يمثل الأساس وإما الخلفية الضرورية والكافية لوجود الآخر (التأثير) وإما أن أحدهما يمتلك القدرة على إحداث الآخر. والصفة: سببى "causal".

Causative verb **فعل سببى**

هو الفعل الذى يعبر عن مضمون شيء حدث، على سبيل المثال: "يقنع"، "يوفق بين"، "ينعش". إن اكتساب الأطفال للمفاهيم المسببة هو مجال حيوى للأبحاث النمائية عن تشابك النمو اللغوى، المعرفى، الاجتماعى. انظر أيضًا: actional verb.

Cause **سبب**

١- اسم: حدث أو حالة تتسبب فى حدوث آخر (تأثيره).

٢- فى الفلسفة الأرسطية والعقلانية، كيان أو حدث يمثل متطلبًا لحدوث كيان آخر، أو حدث آخر كى يوجد. اقترح الفيلسوف الإغريقى أرسطو (٣٨٤ - ٣٢٢ ق.م) أن هناك أربعة أنماط من الأسباب: المادية

"material"، الشكلية "formal"، الفعالة "efficient"، النهائية "finol". فى حالة النحت مثلاً، يكون السبب المادى هو الحجر أو المعدن الذى يصنع منه الشكل، أما السبب الشكلى فهو الشكل أو البناء الذى سيكون عليه، والسبب الفعال هو النحات أما السبب النهائى فهو هدف النحات أو غرضه من عمله. والصفة: سببى "causal".

مخطط السبب– والنتيجة **Cause- and – effect diagram**

هو أداة تحليلية تصويرية لاكتشاف مجموعة من أسباب لنتيجة بعينها. وقد تم تطويرها بواسطة خبير يابانى فى الإدارة هو كارو إشيكاوا "Kaoru Ishikawa" (١٩١٥-١٩٨٩) وأول استخدام لها كان فى ١٩٤٣. وهى تعرف أيضًا بمخطط إشيكاوا، أو تخطيط حسك السمك "Fishbone" بسبب شكلها المميز.

اختبار السبب النتيجة **Cause- and- effect Test**

هو اختبار للذكاء يعرض أسباب بديلة لتأثيرات مختلفة وتأثيرات بديلة لأسباب مختلفة، مطالبًا الممتحَن أن يختار أكثر التفسيرات منطقية؛ فهو يقيس الاستدلال السببى.

سفسطة **Causism *n.***

هى ممارسة استنتاج العلاقات السببية بين متغيرين فى حالة عدم ملاءمة الشواهد لدعم علاقة ما بقوة كالعلاقة السببية... الصفة، الاسم: .casuist

تحايل حذر **Cautious shift**

تغير أو تحول فى الاختيار؛ حيث يتخذ الفرد قرارًا كعضو فى جماعة تتبنى اتجاهات أكثر حذرًا من تلك التى سيتخذها الفرد لو كان بمفرده. وقد

اقترحت الدراسات أن هذه التحولات هى: (أ) أكثـر نـدرة فـى مقارنتهـا بالتحولات التى تتضمن المخاطرة. (ب) يكون أكثر ميلاً إلى الحدوث عندما يؤيد أغلبية الأعضاء فى الجماعة قبل المناقشة التحول الحذر أكثر من الميل إلى اتخاذ القرار المخاطر. انظر أيضًا: GROUP POLARIZATION .

حروف أوائلية (نظام تقدير سلوك التدريب) **CBAS**

حروف أوائلية تـشير إلـى: COACHING BEHAVIOR ASSESSMENT SYSTEM.

حروف أوائلية (تحليل محتوى قائم على المحك) **CBCA**

حروف أوائلية تشير إلى: CRITERION- BASED CONTENT ANALYSIS.

حروف أوائلية (قائمة سلوك الطفل) **CBCL**

حروف أوائلية تشير إلى: CHILD BEHAVIOR CHECKLIST.

حروف أوائلية (تدهور اللحاء القاعدى العقدى) **CBGD**

حـروف أوائليـة تـشير إلـى: CORTICOBASAL GANGLIONIC DEGENERATION.

حروف أوائلية (علاج السلوك المعرفى) **CBT**

حروف أوائلية تشير إلى: COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY.

حروف دالة (كاربا مازبين) **CBZ**

حروف دالة على: CARBAMAZEPINE.

حروف أوائلية (نظرية التعقيد والتحكم المعرفى) **CCC Theory**

حروف أوائلية تشير إلى: COGNITIVE COMPLEXITY AND EONTROL THEORY.

حروف دالة (كوليسستوكينين) **CCK**

حروف دالة تشير إلى: CHOLECYSTOKININ.

حروف أوائلية (نظام الدائرة التليفزيونية المغلقة) **CCT V System–**

حروف تشير اختصارًا إلى Closed – Circuit Television system.

حروف أوائلية (وحدة الرعاية المستمرة، وحدة الرعاية الحرجة) **CCU**

حروف أوائلية تـــشير إلـــى كـــل مـــن:CONTINUING CARE UNIT و GRITICAL CARE UNIT.

انظر: intensive care Unit.

حروف أوائلية (انحراف الاتصال) **CD**

حروف أوائلية تشير إلى: COMUNICATION DEVIANCE.

حروف أوائلية (مراكز الوقاية والتحكم فى المرض) **CDC**

حروف أوائلية تشير إلـــى CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND CENTERS FOR DEPRESSION INVENTORY PREVENTION.

حروف أوائلية (قائمة الاكتئاب للأطفال) **CDI**

حروف أوائلية تشير إلى: CHILDREN'S DEPRESSION INVENTORY.

حروف أوائلية (استفتاء معضلة الاختيار) **CDQ**

حروف أوائلية تشير إلى: CHOICE DILEMMA QUESTIONAIRE.

سعدانية الرأس، أفطس الرأس والأنف ***Cebocephaly n.***

وهو نوع من التشوه الولادى تكون فيه العينان غير طبيعية قريبتان من بعضهما بعض؛ وتكون الأنف مفقودة أو غير مكتملة التشكيل، وملامح الوجه تشبه ملامح وجه القردة. فى بعض الحالات قد يتضمن نمط التشوه العملقة أو الضخامة. ويرتبط الرأس الأفطس بالشذوذ الكروموسومى مثل: الكروموسوم الثالث عشر "TRISOMY".

حروف أوائلية (اختبار الاشكال المتضمنة للأطفال) **CEFT**

حروف أوائلية تشير إلى: CHILDREN'S EMBEDDED FIGURES TEST.

عمر أقصى **Ceiling age**

هو الحد الأقصى الذى يمكن للمفحوص الوصول إليه على اختبار متدرج مثل: ستانفورد بينية، حيث يمثل المستوى الذى يفشل عنده المفحوص فى كل الاختبارات يتوقف الاختبار. ويفترض هذا المفهوم استخدام العمر العقلى "MENTAL AGE"، الذى يستخدم نادرًا فقط فى القياس الحديث نسبيًا.

تأثير سقف الاختبار **Ceiling effect**

عدم قدرة اختبار ما على القياس أو التمييز عندما يتجاوز نقطة بعينها، وعادة ما يكون ذلك لأن عباراته (وحداته) تتميز بالسهولة الشديدة. قارن مع: FLOOR EFFECT.

Celexa *n.* **سيليكسا**

الاسم التجارى لـــ "سيتالوبرام".

Celiac plexus **ضفيرة بطنية**

.١- فى الجهاز العصبى، شبكة من الألياف العصبية تسكن داخليًا فـــى الأورطى، عند مستوى الفقرة الصدرية الثانية عشرة. وتمر غالبية الأعصاب الذاتية الحشوية الموردة عبر هذه الشبكة من الأعصاب. ويطلق عليها أيضًا: .celiac nervous

٢- فى الجهاز الليمفاوى، شبكة من الأوعيـــة الليمفاويـــة المـــوردة، والمصدرة فى المعدة. ويطلق عليها أيضًا: .celiac lymphatic

Celibacy *n.* **تبتل، عزوبية**

١- حالة أن يكون الفرد غير متزوج، خاصة كنتيجة للالتزام الدينى.

٢- زهد فى النشاط الجنسى. انظر أيضًا: العفة "CHASITITY" والصفة: متبتل ".celibate"

Cell – n. **خلية**

١- فى علم البيولوجى، هى الوحدة الأساسية لتنظيم الأنسجة، والتـــى تتكون من غشاء بلازمى خارجى والنواة وغيرهما من الجزئيات العـــضوية فى سائل مائى معًا، تشمل السيتوبلازم "CYTOPLASM" وتفتقد البكتيزيا وجود نواة وغالبية الجزئيات العضوية. وقد استخدم المصطلح للمرة الأولى للدلالة على البناء البيولوجى بواسطة عالم الفيزيـــاء الإنجليـــزى روبـــرت هـــوك "ROBERT HOOKE" (١٦٣٥ - ١٧٠٣) عند وصفه الظهور الميكروســـكوبى للفلين. انظر أيضًا: نظرية الخلية ".CELL THEORY"

٢- فى الإحصاء، هى المسافة التى تتكون من تقاطع الصف مع العمود فى الجدول الإحصائى. على سبيل المثال: فى عرض جدولى لدراسة عن استخدام اليد لدى الرجال والنساء قد يتكون من أربع خلايا، نساء ذوات اليد اليسرى، ذكور ذوى اليد اليسرى، نساء ذوات اليد اليمنى، ذكور ذوى اليد اليمنى.

تماسك جزئيات الخلية **Cell adhesion molecule (CAM)**

أى من البروتينات المختلفة على سطح الخلية التى تربط الخلايا ببعضها بعض وبمصفوفة الخلايا خارج الخلية. ويلعب بعض معين من هذه البروتينات دورًا فى هجرة الخلية أو تمددها فى أثناء النمو، متضمنة وجود ممر الليفة العصبية.

تجمع الخلايا **Cell assembly**

هو مجموعة من الخلايا العصبية تقوم بنشاط متكرر فى الوقت نفسه، وتنمو كوحدة وظيفية مستقلة، قد تصبح نشطة عندما يستثار أى من خلاياها المكون لها. وهذا يساعد الفرد، على سبيل المثال، فى أن يكوّن صورة عقلية كاملة عن أى موضوع فى حالة وضوح جزء منه فقط، أو استدعاء الذاكرة لجزء رمزى له. ويكون تجمع الخلايا مؤثرًا فى النظريات البيولوجية عن الذاكرة. وقد اقترحها فى ١٩٤٩ دونالد هيب "DONALD HEBB".

جسم الخلية **Cell body**

الجزء من النيرون (الخلية العصبية) الذى يتضمن النواة ومعظم الجزئيات العضوية. ويطلق عليه أيضا: soma preikaryon. انظر أيضًا: Axon.

تفاعلات الخلية – الخلية **Cell-Cell interaction**

العمليات العامة فى أثناء النمو الجنينى، حيث تؤثر خلية ما فى تمايز الخلايا الأخرى، وعادة ما تكون الخلايا المجاورة. ويطلق عليها أيضًا: Cell interaction.

موت الخلية **Cell death**

انظر: PROGRAMED CELL DEADTH.

تمايز الخلية **Cell differentiation**

انظر: DIFFERENTIATION.

انقسام الخلية **Cell division**

هو انقسام الخلية كى تكّون عددًا من الخلايا الوليدة. وهى تتضمن عادة انقسام النواة "nuckus"، انظر: MITOSIS– ;meiosis، تتبعه تجزئة السيتوبلازم.

تفاعل الخلايا **Cell interaction**

انظر: Cell- Cell interaction.

نموذج متوسط الخلايا **Cell- means model**

أى من فئات نماذج تحليل التباين الخطى؛ حيث تتمذج الدرجات الملاحظة كوظيفة لمتوسط مجموع الخلية التى تقع فى نطاقها الدرجة مضافًا إليها الخطأ العشوائى. إن متوسطات مجموع الخلايا هى معالم النموذج.

مناعة تعتمد على الخلية **Cell- mediated immunity**

انظر: Immune response.

هجرة الخلية **Cell migration**

حركة الخلايا فى أثناء النمو من مكانها فى الأصل إلى مكانها النهائى.

نواة الخلية **Cell nucleus**

انظر: nucleus.

تكاثر الخلايا **Cell proliferation**

مضاعفة الخلايا بواسطة انقسام الخلية.

نظرية الخلايا **Cell theory**

هو المبدأ بأن كل الكائنات الحية تتكون من خلية واحدة أو أكثر. وقد طرحت هذه النظرية عام ١٨٣٩ للحيوانات على يد العالم الفيزيولوجى الألمانى تيودورشوان "Theodor Schwann". وللنباتات على يد عالم النبات الألمانى ماتياس جاكوب شيلدن "Matthias Jakob Schleiden" عام ١٨٠٤ – ١٨٨١.

أتمتة خلوية **Cellular automata**

هى برامج بالحاسب الآلى تستخدم فى دراسة الحياة المصطنعة "ARRITICIAL LIVE". ونمطيًا، فإن العرض يتم على شاشة الحاسب الآلى، منقسمًا إلى عدد كبير من الخلايا مع النموذج الرئيسى للخلايا المشغولة. ويتطور النمط من تتابع الخطوات بناء على قواعد معينة، مثال: ما إذا كان العدد المستخدم من الخلايا المجاورة مشغولاً أم لا. وقد استخدمت البرامج من هذا النوع وما زالت تستخدم فى فحص ظواهر، مثل: السلوك الاجتماعى، التطور النمائى.

حروف أوائلية (نموذج الجهد الجمعى) **CEM**

حروف أوائلية تشير إلى: COLLECTIVE EFFORT MODEL.

إحساس شامل **Cenesthesia (coenslhesia) *n.***

وعى بالإحاسيس الجسمية، وفى حالة متدرجة من الصحة والحيوية وحتى المرض والسبات. والصفة: cenesthetic.

إحساس عام بالاعتلال **Cenesthopathy *n.***

ويعنى الإحساس العام بالمرض، أو افتقاد حسن الحالة غير المحددة بمنطقة معينة من الجسم.

مقطع (عام، مشترك) **Ceno**

مقطع يشير إلى ما له علاقة بمعنى عام "general" أو مشترك "commcn"، انظر: "coeno"

رقيب **Censor *n.***

فى نظرية التحليل النفسى الوسيط العقلى الذى يتمركز فيما قبل الشعور، هو المسئول عن الكبت "REPRWSSION". إن الرقيب هو الذى يحدد أيًا من رغبات الفرد – آرائه أو أفكاره قد تدخل إلى منطقة الشعور، وأيها لا بد أن يكبت فى اللا شعور لأنها تناقض معايير الضمير لدى الفرد أو أخلاقيات المجتمع وثقافته. إن الرقيب قد وضع أيضًا كى يكون مسئولاً عن تشويه الرغبات التى تظهر فى الأحلام، انظر: Dream Censorship. ولقد قدمت الفكرة فى الكتابات المبكرة لسيجموند فرويد والتى طورها أخيرًا إلى مفهوم الأنا الأعلى "SUPER EGO". الاسم كذلك: رقابة "censorship".

بيانات مراقبة **Censored Data**

مجموعة من البيانات تتضمن بعض القيم التى تقع فى نطاق الملاحظـــة، غالبًا بسبب أن الحدث موضع الاهتمام لم يحدث فى بداية الدراسة مثلاً؛ أو لأن الاستجابة سقطت فى المدى غير المقاس من المقياس. على سبيل المثال، أجريت دراسة عام ٢٠٠٦ عن معدل الزواج بين الأفراد الذين ولدوا فى ١٩٧٠، يمكن اعتبارها نوعًا من البيانات مراقبة؛ لأن بعضًا من هؤلاء الأفراد قد يتزوجـــون للمرة الأولى فى ٢٠٠٧ أو أى سنة بعد ذلك.

الإحصاء **Census *n.***

ويعنى العد الكامل للمجموع الكلى للسكان. وهو ما يختلف فى ذلك عن أغلب الدراسات التجريبية التى تستخدم عينة فقط من المجموع الكلى للسكان؛ أملاً فى التعميم من خلال العينة الملاحظة على العدد الكلى للسكان.

وحدة الإحصاء **Census Tract**

هى منطقة جغرافية صغيرة، متجانسة بصفة عامة، وضعت لهـــا حـــدود لتسهيل عملية جمع وعمل تقـــارير عـــن البيانـــات الإحـــصائية، إن البيانـــات الديموجرافية للمجتمع هى التى تستخدم دائمًا فى قيـــاس خـــصائص وحاجـــات المنطقة، متضمنة حاجات الصحة النفسية. انظر أيضًا: "CATCHMENT AREA".

مئوى واحد على مائة **Cent n.**

فى الصوتيات وحدة لوغارتمية، تستخدم لتعبر عن نسب التردد. هناك ١٢٠٠ وحدة مئوية فى الأوكتاف "OCTAVE" (وهو الجواب أو ثمانى نغمات موسيقية). والمسافات أو النغمات المتتابعة على مقياس موســـيقى متـــساوى النغمات تبتعد عن بعضها بمقدار ١٠٠ وحدة، أو نصف نغمة واحدة.

Center **مركز**

فى علم فسيولوجيا الأعصاب، بناء أو منطقة تضبط وظيفة بعينها، على سبيل المثال: مركز التنفس فى المخ.

Centered *adj* **متمركز**

١- تصف حالة الكائن الذى يتوافق بدقة مع بيئته. عرفها عالم الأعصاب الأمريكى ألمانى المولد، كيرت جولدشتين "Kurt Goldstein" (١٨٧٨- ١٩٦٥).

٢- تشير إلى حالة للعقل تتميز "frfqm" قوية على الحقيقة، ومعرفة من يكون وما الذى يريده من الحياة، ويكون مستعدًا لمواجهة غالبية الاحتمالات بسلوك كفء.

٣- فى وضع للدفاع أو الهجوم، مع توازن الجسم والانحناء للأمام.

Center for Epidemiologic Studies depression scale (CES-D) **مقياس مركز الدراسات الوبائية للاكتئاب**

يتكون من ٢٠ عبارة، يطبق ذاتيًا على مقياس متدرج لتحديد نسبة اكتئاب الفرد. ويقدم الاختبار قياسًا كميًا للمشاعر والسلوكيات الاكتئابية المختلفة على مدار الأسبوع الماضى. تم تطويره عام ١٩٧١ على يد لينور سوريار رادلوف LENORE SAWYER RADLOFF (١٩٣٥) عندما كان باحثًا فى المركز القومى للصحة النفسية.

Center for independent living (CIL) **مركز الحياة المستقلة**

انظر: independent living.

Centering *n.* **تمركز**

فى علم نفس الرياضة، فنية تستخدم بواسطة الرياضيين لمساعدتهم فى الوصول إلى حالة الأداء المثالى "ideal performance" التى تتضمن التركيز على نقطة فى مركز الجسم وتصور الفرد كونه فى هذه الحالة. إن هذه الفنية تكون ذات فائدة كبرى فى رياضات "المهارات المغلقة" (closed skill) مثل: الغطس، الضرب فى كرة البيسبول، العدو، التصويب ضربات الخطأ فى كرة السلة.

Center median **مركز متوسط**

أكبر تجمع نواتى فى الصفائح الداخلية فى المهاد فى المخ. وعلى العكس من أنوية المهاد البصرى الأخرى، ليست له ارتباط مع القشرة المخية، ويتصل فقط بالعقد القاعدية "Basal Ganglia". ويطلق عليه أيضًا: "centromedian nucleus".

Center of gravity **مركز الثقل**

نقطة التوازن التى هى المكان الذى تتوزع فيه كتلة الشيء بالتساوى. ومركز الثقل فى الجسم قريب من الرجلين اللتين تحددان على سبيل المثال ما إذا كان وضع الجسم ثابتًا أم لا.

Center for Disease Control and Prevention (CDP) **مركز التحكم والوقاية من الأمراض**

هيئة أنشئت فى عام ١٩٤٦ (هى الآن واحدة من ثلاثة عشر مكونًا أساسيًا للقسم الأمريكى للصحة والخدمة الإنسانية "US Depatrment of Health and Human Serveices"). وتتصدر جهود الصحة العامة لمنع وضبط الأمراض

المعدية والمزمنة، الإصابات، مصادر الخطر فى العمــل، العجــز، والتهديــدات البيئية للصحة. إن هذه المراكز تتعامل مع شركاء الصحة العامة على المستويين القومى والعالمى لمراقبة الصحة، وتحديد مشكلات الصحة وفحــصها، وإجــراء الأبحاث للارتقاء بالوقاية وتنفيذها، وتنمية السلوكيات الصحية والبيئات الــصحية والآمنة، وتنمية سياسات قوية للصحة العامة ودعمها.

مراكــز خــدمات الرعايـــة الطبيـــة والعلاج الدوائى **Centers for Medicare and Medicated services**

هيئة تابعة للحكومة الفيدرالية، تنتمى إلى قــسم الــصحة والخــدمات الإنسانية، مسئولة عن إدارة برامج الرعاية الصحية، والعلاج الدوائى جنبًــا إلى جنب مع برامج التأمين الصحى للأطفال. وكانت تعرف سابقا بأنها إدارة تمويل الرعايـــة الــصحية (Health Care Finacing Administraton HCFA)، وتتكون المراكز الخاصة بالرعاية الصحية والعلاج الدوائى من ثلاثة مكاتب عمل:

- مركز الاختبارات التأمينية "Center for Beneficiary Chovecs".
- مركز إدارة الرعاية الطبية "Center for Medicare Management".
- مركز العمليات الطبية الرســمية "Center for Medicaidand Stater operations".

تناقض محيط بالمركز **Center-surround antagonism**

هى خاصية للمجالات المستقبلة للعديد من النيرونات البصرية والحسية الجسمية؛ حيث إن الاستثارة فى مراكز الاستقبال تطلق اســتجابات مغــايرة

للاستثارة فى المحيط الخارجى. وهكذا تزيل بعض النيرونات الاستقطاب مع مركز الاستثارة، وتفرط فى القطبية عندما يظهر المثير نفسه فـــى المنطقــة المحيطة بالمجال المستقبل، بينما يكون لـــدى النيرونـــات الأخـــرى الـــنمط المعاكس للاستجابات. وهذا المركز يزيد من درجة حساسية الجهاز العصبى للمغايرة. انظر أيضًا "SIMPLE CELL ،ON RESPONSE ،OFF RESPONSE".

Center surround receptive field **المجال المستقبل المحيط بالمركز**

هو نمط من المجال الاستقبالى، يشيع فى الأنظمة البصرية والحـــسية الجسمية، ويكشف عـــن التنـــاقض المحـــيط بـــالمركز. وتتكـــون غالبيـــة المجالات المستقبلة المحيطة بالمركز من منطقة دائرية حول المركز ومنطقة محيطة حلقانية.

Central ***adj*** **مركزى**

من الجهاز العصبى المركزى (CNS) أو ما ترتبط به، خاصـــة مـــن الاضطرابات التى تحدث كنتيجة للإصابات الخاصـــة بالجهـــاز العـــصبى المركزى أو الخلل الوظيفى فى أدائه.

Central anticholnegic syndrome **زملة مضادة للكولين**

هو زملة تلاحظ فى المرضى الذين يتناولون خليطًا من العوامل التـــى لها تأثيرات صيدلانية (دوائية)، وتعزى إلى التأثيرات الإدمانية التـــى مـــن شأنها أن تعيق إفراز الكولين مع تأثيرات أخرى، مثل: مضادات الاكتئـــاب الثلاثية، الفينوثيازبنات الضعيفة، عوامل ضد مرض باركنسون. وتتـــضمن الأعراض: القلق، فقدان التوجه، فقدان فى الذاكرة قصيرة المدى، اضطراب الرؤية أو وجـــود أخاييـــل بـــصرية، وتهـــيج واســـتثارة. انظـــر أيـــضًا: "PERIPHERAL ANTICHOLINGERGIC ANTICHOLINERGIC SYNDROME".

Central aphasia **حبسة لغوية مركزية**

هو فقدان القدرة على الفهم والتعبير اللغوى الذى ينـــتج عـــن وجـــود إصابة فى المخ، وهذه هى الحبسة (الأفازيا). أول تحديد لهـــا فـــى ١٩٤٨ على يـــد عـــالم الـــنفس الأمريكـــى ألمـــانى المولـــد كيـــرت جولدشـــتين "Kurt Goldstein" (١٨٧٨- ١٩٦٥).

Central auditory abilities **قدرات سمعية مركزية**

انظر: AUDITORY SKILLS.

Central auditory processing disorder (CAPD) **اضطراب عمل المركز السمعى**

اضطراب القدرة على تسجيل الرسائل السمعية كمعلومات ذات معنى، وتمييز الكلام، رغم التغييرات الضئيلة فى الحساسية السمعية للصوت. عنـــد الراشدين، يرتبط اضطراب عمل المركز بصورة نمطية بتدمير المخ الـــذى يحدث بسبب الغيبوبة، أو الإصابة، والأمراض العصبية التفـــسخية، مثـــل: تصلب الأنسجة المتعددة. أما عند الأطفال، فغالبًا ما يكون مرتبطًا بالأمراض الميكروسكوبية فى المخ، وبالتأخر النمائى فى اكتساب اللغة، ويطلق عليـــه أيضًا: "CENTRAL PROCESSING DISORDER".

Central auditory system **نظام سمعى مركزى**

انظر: auditory system.

Central canal **قناة مركزية**

هى القناة التى توجد فى مركز النخاع الشوكى، والتى تحتـــوى علـــى السائل المخى الشوكى.

بناء إدراكى مركزى **Central Conceptual structure**

شبكة متكاملة من المفاهيم والعمليات المعرفية، تلعب دورًا رئيسيًا فى التوسط لدى أداء الأطفال عبر مدى واسع من المفاهيم أثناء النمو المعرفـــى. [تم اقتراحها بواسطة عالم النفس الكندى فى علم النفس النمائى روبى كـــاس "Robbie Case" (١٩٤٤- ٢٠٠٠)].

صراع مركزى **Central Conflict**

هو الصراع النفسى الداخلى بين القوى البنائية الصحية للذات الحقيقية، وبين القوى المعوقة والعصابية لصورة الذات المثالية. أول من وصفه الطبيبة النفسية الأمريكية ألمانية النشأة كارين هــورنى "Karen Horney" (١٨٨٥-١٩٥٢).

صمم مركزى **Central deafness**

هو فقدان أو غياب السمع الذى يحدث نتيجة لتــدمير النظـــام الـــسمعى المركزى، أكثر من حدوثه بسبب الاضطراب الحسى العصبى أو اضـــطراب التوصيل. وقد تكون حدة سماع النغمة الصافية طبيعية فى الأفراد ذوى الصمم المركـــزى، قـــارن مـــع: "CONCLUCTION DEAFNESS;SENSORINEURAL HEATING".

ديسلكسيا مركزية **Central dyslexia**

نوع من أنواع الديسلكسيا (عـــسر القـــراءة) المكتـــسبة (انظـــر: عمـــى المكتوبات "Alexia") تتميز بصعوبات فى نطق وفهم الكلمات المكتوبـــة علـــى عكس الديسلكسيا المحيطية، حيث يكون نظام التحليل البصرى ســـليمًا، ويمتـــد التدمير إلى ممرات وأنظمة أخرى معنية بالقراءة (انظر: Semantic system).

Central executive **نظام تنفيذى مركزى**

يتكون من الذاكرة العاملة "WRKING MEMORY" التى توزع الانتباه وتوجهه نحو المهام المختلفة، والتى يمكن أن تنشغل بها الذاكرة قصيرة المدى."SHORT-TERN MEMORY" وفى النموذج متعدد المكونات للذاكرة العاملة، نجد أن النظامين العاملين سواء كان لفظيًا "verbal"، أو الثانى المكانى "spatial"، يكونان تحت سيطرة النظام التنفيذى المركزى.

انظر أيضًا: PHONOLOGICAL LOOP، VISUOSPATIAL SCRATCHPAD.

تم طرحها بواسطة عالم النفس الإنجليزى آلان بادلى "Alan D.Baddeley". (١٩٣٤).

Central fissure **شق مركزى**

انظر: Central sulcus.

Central gray **ألياف مركزية**

هى النيرونات والألياف العصبية (ولذلك فهى ذات لون رمادى) غير النخاعية أو غير المحاطة بالميلين التى تكون بصفة عامة شكل "H" فى القسم الرئيسى فى النخاع الشوكى. وهى تتكون من ترابط الفص الأمامى الجانبى والقرون الظهرية بواسطة نقطة الالتقاء الرمادية.

Central inhibition **كف مركزى**

هى عملية تحدث داخل الجهاز العصبى المركزى، تمنع أو تقطع تدفق النبضات العصبية التى تتحكم فى السلوك.

Centralism *n.* **مركزية (بيولوجية)**

وهو مفهوم يعنى أن السلوك هو وظيفة الجهاز العصبى المركزى يتوسطها المخ. انظر "CENTRALIST PSYCHOLOGY"، قارن مع: "PERIPHERALISM".

Centralist Psychology **علم النفس المركزى**

١- هو اتجاه نفسى يركز على السلوك كوظيفة للمراكز العليا فى المخ، فى مقابل علم النفس المحيطى PERIPHERALIST PSYCHOLOGY. انظر: "PERIPHERALISM" الذى يركز على تأثير المستقبلات، الغدد والعضلات على السلوك. إن علم النفس المركزى بالضرورة مكافئًا للمركزية.

٢- بصفة أكثر عمومية، الفكرة التى تقضى بأن النشاط العقلى أو العقل يحدث أو هو وظيفة للمخ فقط.

Centrality of an attitude **مركزية الاتجاه**

المدى الذى إليه يتم التفكير فيه فى موضوع الاتجاه "ATTITUDE OBJECT"، كما ينعكس فى كم الوقت المكرس لهذا التفكير على فترة ممتدة.

المدى الذى يرتبط فيه الاتجاه بغيره من الاتجاهات فى الذاكرة. ويرتبط تزايد المركزية مع قوة الاتجاه المتنامية "en hanced STRENGHTH OF AN ATTITUDE".

Centralized Organization **تنظيم مركزى**

هو بناء تنظيمى حيث يحرص فيه الأفراد الذين يشغلون المراكز العليا فى الهرم المدرج للسلطة؛ على أن يبقوا فى أيديهم أو تحت سيطرتهم عملية اتخاذ القرار. قارن مع "DECENTRALIZED ORGANIZATION".

Central limited Capacity **القدرة المركزية المحدودة**

هى القيود الملاحظة على عملية تفعيل النظام المعرفى المرتبطة بالوعى، كأن تتم مهمة واحدة واعية أو مجهدة فى وقت معين. وتؤدى المهام الواعية أو المجهدة إلى انخفاض فى الأداء.

انظر: DUAL TASK COMPETITION.

Central Limit Theorem **نظرية الحد المركزى**

هى الأساس الإحصائى الذى يعنى أن التجميع الخطى للقيم (متضمنًا متوسط هذه القيم) يميل إلى التوزيع الاعتدالى عبر العينات المتكررة مع زيادة حجم العينات، سواء كان المجتمع الأصلى التى استنتجت منه الملاحظات اعتدالى التوزيع أم لا.

Central lobe **فص مركزى**

انظر: insula.

Central moment **نقطة مركزية**

هى النقطة التى تحدد فيها احتمالية التوزيع حول المتوسط. إن النقطة المركزية للمتغير العشوائى "X" هى $[E(X)-E(X)]^k$، حيث يشير "E" إلى التوقع. ويطلق عليها أيضًا: moment about the mean.

Central motive state **حالة الدافعية المركزية**

هى وظيفة نظرية للجهاز العصبى؛ تعمل على ثبات مستوى النشاط للجهاز فى غياب المثير الخارجى، أو الاستمرار للنشاط العصبى فى عدم وجود الدافع الأصلى.

Central nervous system (CNS) **الجهاز العصبى المركزى**

هو الكل المركب للنيرونات، والخلايا العصبية. والأنسجة المدعمة التى تكوّن المخ والحبل الشوكى. إن الجهاز العصبى المركزى يعنى أساسًا بالأنشطة العقلية، وبالتنسيق والتكامل مع الرسائل الحسية الوافدة، والرسائل الحركية الصادرة. قارن مع الجهاز العصبى المحيطى "PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM".

Central nervous system disorder **اضطراب الجهاز العصبى المركزى**

هو أى اضطراب عصبى للجهاز العصبى المركزى (مثال: المخ والحبل الشوكى).

Central neuron **خلية عصبية (فى الجهاز العصبى المركزى)**

هى الخلية العصبية أو النيرون المتضمن كلية فى الجهاز العصبى المركزى.

Central nucleus **نواة مركزية**

تمثل النواة جزءًا من المجموعة اللحائية "CORTICOMEDIAL" فى اللوزة داخل المخ. إنها تستقبل الوارد من الأنوية اللوزانية الأخرى وتسقطها على ما تحت المهاد البصرى والعديد من أبنية عنق الدماغ شاملة "periaqeductal gray"، وهى تختص – ضمن أشياء أخرى – بسلوك الخوف.

Central organizing Trait **سمة منظمة أساسية**

انظر: central trait.

Central Pain **ألم مركزى**

ألم يحدث بسبب اضطراب الجهاز العصبى المركزى، مثل: ورم المخ، أو عدوى أو إصابة الحبل الشوكى.

Central Pattern generator **مولد النمط المركزى**

أى من مجموعات النيرونات فى الحبل الشوكى، القادرة علـــى توليـــد سلوك الاهتزاز والذى يعتقد أنه يرتبط بضبط قدرة الحركة وغيرهـــا مـــن المهام. ومولد النمط المركزى هو الطبقة التحتية العـــصبية المـــسئولة عـــن الحركات المتكررة المنتظمة التى يمكن أن تمتـــذج اســـتخدام الاهتـــزازات المزدوجة. "COUPLED OSCILATIONS"

Central Processing dysfunction **سوء أداء وظائف العمليات المركزية**

عطب فى تحليل وتخزين وتركيـــب البيانـــات أو المعلومـــات وفـــى الاستخدام الرمزى لها أيضًا. ولاشتمال هذه العمليات علـــى مهـــام خاصـــة الذاكرة فإنه من المعتقد أن يرتبط سوء أداء وظـــائف العمليـــات المركزيـــة بصعوبات فى التعلم.

Central Processor **معالج مركزى**

هو الجزء الذى يعنى بضبط وتنفيذ العمليات الخاصة بالبيانـــات فـــى الحاسب الآلى.

فى نماذج معرفة التى تقوم على أساس التماثل فى معالجـــة البيانـــات "INFORMATION PROCESSING" فى الحاسب الآلى، يعتبر الجزء الخـــاص من النظام الذى يعنى بتنفيذ العمليات على التمثيلات المخزنة. ولقد تم تحدى الفكرة الخاصة بوجود معالج مركزى واحد فى النظـــام المعرفـــى للإنـــسان

بوجود نماذج أخرى تقوم على المعالجة الموزعة "Distribated processing"، والمعالجة الموزعة الموازية "parollel distributed processing" والتفعيل الموازى. "PORALLEL PROCESSING".

زمن الانعكاس المركزى (كمون الانعكاس) **Central Reflex Time**

هو جزء من كمون الانعكاس والذى يكون مشغولاً بالنشاط داخل الجهاز العصبى المركزى، ويستثنى زمن كمون الاستجابة العضلية أو الغدد الداخلية.

طريقة مركزية للإقناع **Central route to persuation**

هى العملية التى تتشكل بها الاتجاهات أو تتغير كنتيجة للفحص والتفكير الدقيق فى الكفاءة المركزية للمعلومات المرتبطة بالاتجاه. انظر أيضًا: "ELABORATON ،ELABORATON LIKELIHOOD MODEL"، قارن مع "Peripheral Route to Persuation".

إعتام مركزى **Central Scotoma**

هبوط فى الجزء المركزى من مجال الرؤية، والذى يمكن أن يكون تامًا (أى الفقدان الكلى للرؤية) أو جزئيًا (فقدان جزئى للرؤية). فإذا حدث بسبب الإصابة الأحادية أو إصابة النظام الثانوى للرؤية (مثال: بسبب الشبكية أو العصب البصرى) فإن مجال الرؤية المركزى للعين الواحدة يتأثر. وعندما يرتبط ذلك بإصابة فى النظام المركزى للرؤية (مثال: بجانب العصب البصرى فى المخ)، يتأثر المجال المركزى للرؤية لكلتا العينين، ويواجه المصابون صعوبة شديدة فى توجيه التركيز، وتحديد موضع الأشياء، والقراءة وتمييز الوجوه. انظر: "Scotoma".

نظرية الحالة المركزية **Central state theory**

انظر: Identity theory.

إثارة مركزية **Central Stimulation**

تنبيه المخ كهربيًا أو كيميائيًا. انظر: INTRACRANIAL STIMULATION، INTRACRANIAL SELF STIMULATION.

شق مركزى **Central Sulcus**

هو شق عظيم (انظر: الشق "SULCUS") يمر تقريبًا عموديًا على طول السطح الخارجى لكل من نصفى المخ الكرويين من نقطة بداية قريبة من قمة المخيخ. وهو يمثل الحد الفاصل بين الفص الأمامى والفص الجدارى. ويطلق عليه أيضًا: Central fissure، أو fissure of Rolando، Rolandic fissure، Sulcus Centralis Rolandic Sulcus.

نزعة مركزية **Central Tendency**

نقطة المنتصف أو النقطة المركزية للتوزيع، وتقدر بواسطة عدة أساليب إحصائية (مثال: المتوسط والوسيط).

خطأ النزعة المركزية **Central Tendency error**

الخطأ فى عمليات التقدير القياس (مثال: إصدار الأحكام أو الترتيب) الذى لا يعكس بدقة المدى الكلى للتقدير الممكن الذى يمكن عمله بسبب أنه يتجمع فى مجموعات حول المتوسط أو نقطة المنتصف. (انظر: النزعة المركزية "central tendency") وليست موزعة أو متباينة على مدى واسع جدا.

Central Trait **سمة مركزية**

أى من مجموعات السمات (الرفقة، الطموح، الاجتماعية، مساعدة الآخرين) التى تؤلف النمط الأساسى لشخصية الفرد. (عرفها جوردون أولبورت).

Central Vision **رؤية مركزية**

القدرة على رؤية المثير فى منتصف مجال الرؤية، متضمناً ومحاطًا بنقطة الارتكاز. فالرؤية المركزية تحدد بوجود الحفرة المركزية. يطلق عليها أيضًا: الرؤية النقرية "foveal vision". قارن مع ما وراء الرؤية المركزية "PARACENTRAL VISION"، الرؤية الثانوية "PERIPHERAL VISION".

Centration *n.* **تركيز**

فى نظرية جان بياجيه للنمو المعرفى، يعرف بأنه ميل الأطفال فى مرحلة ما قبل العمليات إلى العناية بجانب واحد من المشكلة، أو الشىء أو كل موقف على حدة، واستبعاد الجوانب الأخرى. قارن مع "Decentration".

Centrencephalic *adj.* **مركزى المخ**

مرتبط أو قريب من مركز المخ.

Centrencephalic epilepsy **صرع مخى مركزى**

نوع من أنواع الصرع يتحدد بنوبات مركزية (غياب النوبات وبعض النوبات التوترية – الارتجافية) التى يبدو أن منشأها قريب من مركز المخ. وهو لا يرتبط بأى نظام تشريحى أو وظيفى، لكنها تشع من خلال كل من نصفى المخ. ولقد تحدد المصطلح فى عام ١٩٤٠ بواسطة العالم الكندى،

إنجليزى المولد، جراح الأعصاب ويلدر بينفيلد Wilder Penfield (١٨٩١-١٩٧٦) وإخصائى الأعصاب، إنجليزى المولد، الكندى، هربرت جاسبر، "Herbert Jasper" (١٩٠٦- ١٩٩٩) وتم قصر استخدام المصطلح أساسًا على السياق التاريخى.

جهاز مخى مركزي **Centrencephalic system**

هو اسم لمنطقة المخ التشريحية المركزية (المخ المركزى "the centrencephalon") التى توفر أنشطتها وحدة متماثلة للعمليات العقلية ومركز الإرادة الحرة. تم اقتراح المصطلح بواسطة العالم، الكندى إنجليزى المولد، جراح الأعصاب ويلدر بينفيلد "Wilder Penfield" (١٨٩١- ١٩٧٦).

طارد (بعيدًا عن المركز) **Centrifugal *adj.***

التوجه بعيدًا عن المركز، على سبيل المثال، يحمل العصب الطارد "centrifugal" نبضات من الجهاز العصبى المركزى إلى المنطقة الطرفية من الجسم. قارن مع الجاذب نحو المركز "centripetal".

توجه نحو المركز **Centripetal**

التوجه نحو المركز. على سبيل المثال: العصب المتجه نحو المركز "centripetal nerve" يحمل النبضات العصبية من الأطراف إلى الجهاز العصبى المركزى. قارن مع "centrifugal".

فى الطب النفسى، تميز العلاج أو الاتجاهات التى تركز داخليًا على التغييرات فى المشاعر والنبضات اللحظية، كما فى التحليل النفسى.

نبض جاذب **Centripetal impulse**

نبضات العصب التى تنتقل من السطح الخارجى إلى الجهاز العصبى المركزى، وهو النبض الحسى.

Centroid *n.* **مركز الكتلة الناقل الرئيسى**

متوسط القوة الموجهة للتوزيع. إن العنصر "ith" للقوة الموجهة هو متوسط التوزيع الهامشى لمكونات التوزيع متعدد المتغيرات.

Centromediam nucleus **أنوية الوسيط المركزى**

انظر: center mediam.

Centromere *n.* **اضطراب صبغى**

جزء من الكروموسوم الذى تترابط فيه الخيوط الملونة، وهو يجذب إلى سطح المغزل العصبى أثناء انقسام الخلية، ويصبح الاضطراب الصبغى أحيانًا جسمًا منفصلاً عن المادة الوراثية، مسببًا أنواعًا محددة من الشذوذ. انظر: عرض عين القط "cat's eye syndrome".

Cephalalgia *n.* **صداع حاد**

ألم فى الرأس. انظر: الصداع "HEADACHE".

Cephalic *adj* **رأسى أو دماغى (صفة)**

يخص الرأس أو يتمركز بها.

Cephalic index **نسبة الرأس، دليل الرأس**

هى نسبة أقصى اتساع للرأس إلى أقصى طول لها، فى ١٠٠، ويقع متوسط قياس رأس الإنسان بين ٧٥ و ٨١ (mesocephalic). وتشير الدرجة الأقل من ٧٥ إلى رأس ضيق ويزيد طوله بالنسبة لعرضه، أما إذا كان قياس الرأس أكثر من ٨١، فيشير إلى رأس أكثر عرضًا بالنسبة لطولها. وتسمى: الدماغ المستعرض "branchycephalic".

قارن نسبة جمجمية "CRANIAL INDEX". تم تحديدها بواسطة عالم التشريح السويدى أندرز ريتزيس "Anders Retzius" (١٧٩٦-١٨٦٠).

نمو رأسى **Cephalization**

الميل النشوئى للأبنية الأساسية (المخ، أعضاء الحس الكبرى،.. إلخ) إلى النمو عند النهاية الأمامية للكائنات.

- الميل النشوئى للمخ للتزايد فى الحجم.
- انظر: Encephalization، Evolution of brain.

مقطع (رأسى) **(ephal)**

مقطع يشير إلى ما له علاقة بـ "الرأس".

محور ذيلى رأسى **Cephalo caudal axis**

انظر: axis.

نمو ذيلى رأسى **Cephalocaudal development**

فى النمو التشريحى الحركى يعنى تطور النمو من الرأس إلى الذيل. كما يتحدد بنمو درجة التحدر الخلفية – الأمامية؛ حيث تنمو حركات الرأس فى البداية، ثم النصف الأعلى من الجسم والذراعين واليدين، ويتبعهما النصف الأسفل والأرجل، والقدمان ثم الأصابع.

مرحلة تكوين الرأس **Cephalogensis**

هى مرحلة تكوين الرأس فى نمو الجنين.

Cephalomentry **قياس الرأس**

هو القياس العلمى لأبعاد الرأس. ويستخدم قياس الـرأس فـى تقـويم الأسنان للتنبؤ وتقييم النمو الوجهى الجمجمى. أما قياس الرأس الجينى فهـو قياس جمجمة الجنين أثناء وجوده فى الرحم، باستخدام فنية الأشـعة فـوق البنفسجية أو أشعة X.

CER **حروف أوائلية (استجابة انفعالية مشروطة)**

حروف أوائلية تشير اختصارا إلـى "CONDITIONED EMOTIONAL RESPONSE"

Cerea flexibitas **ليونة**

انظر: catalepsy.

Cereb **مقطع (مخ)**

مقطع يشير إلى ما له علاقة بالمخ أو الدماغ. انظر: cerebro، انظر: مخ "cerebro".

Cerebellar *adj* **مخيخى**

ما له علاقة ويرتبط بالمخيخ.

Cerebellar ataxia **- اختلاج مخيخي**

ضعف التآزر العضلى (انظر: الاختلاج "ATAXIA") بسبب عطب فـى المخيخ. فالأفراد الذين لا يستطيعون أن يكاملوا بين الحركات الإرادية، يتعذر عليهم الوقوف أو السير، أو إطعام أنفسهم، وأداء الأنشطة المعقدة. (مثـال: العزف على البيانو).

Cerbellar Cortex **قشرة مخية**

هى المادة الرمادية "GRAY MATTER" أو الخلايا العصبية غير المغلفة بالميلين التى تغطى سطح المخيخ. "CEREBELLAM"

Cerebellar folia **أوراق مخية**

هى الأبنية الدقيقة والشبيهة بالأوراق التى تقسم القشرة المخية.

Cerebellar gait **مشية مخية**

المشية غير المتوازنة، المترنحة، أشبه بالفرد الثمل، ويرتبط ذلك بعيوب فى المخيخ أو بوجود الخلل الوظيفى.

Cerebllar hemisphere **نصفى المخيخ**

أى من فصى المخيخ.

Cerabellar nucleus **نواة مخيخية**

أى من المجموعات الصغيرة من النيرونات (الخلايا العصبية) التى تقع داخل المادة البيضاء للمخيخ.

Cerebellar peduncle **العنيق المخيخى**

أى من حزم الأنسجة العصبية الثلاث التى ترتبط بين كل فص أساسى فى المخيخ وبين الأجزاء الأخرى فى المخ. وتربط الحزمة الأعلى أو العضد المشترك المخيخ بالمخ الأوسط "MIDBRAIN"، أما الحزمة الوسطى فتربط بين المخيخ وبين قنطرة المخيخ "PONS"، وتربط الحزمة السفلى المخيخ بالنخاع المستطيل "MEDULLA OBLONGATA".

Cerebellar rigidity **تصلب مخيخى**

انظر: EXTENSOR RIGIDITY

Cerebellar speech **كلام مخيخى**

نمط من الحديث يتصف بالاهتزاز وعدم الانتظام وانعـــدام التـــآزر، ويعزى إلى وجود عيب فى المخيخ. ويطلق عليه أيضًا الكلام اللا تـــآزرى أو الكلام غير المتآزر "Asynergic speech".

Cerebellopontine angle **زاوية المخيخى الجسرى**

هى منطقة من المخ الإنسانى؛ حيث يتلامس فيها المخيخ مع القنطـــرة "PONS". فالعصب الوجهى "FACIAL NERVE" والعصب الدهليزى القـــوقعى "VESTIBULOCOCHLEAR NERVE" يتخللان ساق المخ فـــى هـــذه المنطقـــة، وتحدث الأورام كثيرًا فى أحد هذين العصبين فى هذه المنطقة.

Cerebellum *n.* **مخيخ (والجمع "cerebella")**

نسبة الدماغ الخلفى الظهرى إلى بقية ساق المخ، والتى ترتبط به عن طريق الحزم العصبية المخيخية. فالمخيخ يعدّل الانقباض العضلى لكى تحدث الحركات السلسة الدقيقة فى الوقت المناسب، فهو يحافظ على التـــوازن مـــن خلال التنبؤ بوضع الجسم مسبقًا قبل الحركة الفعلية للجسم، وهـــو متطلـــب لبعض أنواع من الاشتراط الحركى.

Cerebral *adj* **مخيخى**

ما يشير إلى المخيخ (cerebrum) فى المخ "BRAIN".

Cerebral achromatopsia **عمى الألوان الكامل**

هى حالة تؤدى فيها إصابة المخ إلى فقدان شديد لرؤية الألوان. وأقصى حالاتها أن يصبح العالم البصرى شاحبًا، باهتًا، مجردًا من الألوان، التى لا تظهر فقط إلا باعتبارها ظلالاً رمادية. والمكان النمطى للإصابة يتحدد فى القشرة الوسيطة القفوية فى المخ. انظر أيضًا: "HEMIACHROMATOPSIA".

Cerebral amblyopia **عتمة الرؤية المخية**

هو ضعف رؤية الضوء، وفقدان كامل لرؤية الشكل واللون فى أى من النصف الأيسر أو النصف الأيمن من مجال الرؤية (عتمة الرؤية النصفية وحيدة الجانب "unilateral hemi-amblyopia") أو فى كلا النصفين الأيسر والأيمن (عتمة الرؤية الازدواجية "bilateral hemiamblyopia") ولا تتأثر حركة الرؤية ذاتها.

انظر أيضًا: ظاهرة ريدوش "RIDDOCH'S PHENOMENON"

Cerebral anemia **أنيما مخية، فاقة مخية**

حالة من الانخفاض غير العادى للهيموجلوبين أو كرات الدم الحمراء فى الدم الذى يصل إلى أنسجة المخ، والتى قد تسبب الانسداد المخى. "CEREBRAL INFARCTION"

Cerebral angiography **تصوير أوعية المخ**

هو أسلوب غير واسع الانتشار لفحص بناء المخ باستخدام أشعة إكس بعد حقن الأوعية الدموية المخية بألوان محددة. ومن خلال فحص الأوعية الدموية الرئيسية، يمكننا الاستدلال على الخلايا المتاخمة. ولقد حل محله على نطاق واسع بما يعرف بتصوير الرنين المغناطيسى "MAGNETIC RESONANCE" ويعرف أيضًا بتصوير الشرايين المخية "cerebral arteriography".

Cerebral angiomatosis **تعدد الأورام الوعائية بالمخ**

مرض يتميز بوجود عدد من الأورام فى الأوعية الدموية التى تغذى خلايا المخ. ويتحدد الشكل الميلادى للاضطراب بنوبات متكررة وضعف العضلات فى جانب واحد من الجسم كنتيجة لاضطراب تدفق الدم إلى المخ.

Cerebral aqueduct **القناة المخية**

ممر يمتد خلال المخ الأوسط لكى يربط البطينات الدماغية الثالثة والرابعة فى المخ. وهو يحتوى على السائل الشوكى المخى. "CEREBRASPINAL FLUID"، ويطلق عليه أيضًا: "aqueduct of sylvius".

Cerebral arteriography **تصوير الشرايين المخية**

انظر: cerebral angiography.

Cerebral arteriosclerosis **تصلب الشرايين المخية**

هو تصلب الشرايين التى تمد المخ بالدم. انظر: تصلب الشرايين ARTERIOSCLEROSIS.

Cerebral atrophy **ضمور مخى**

ضمور أو انكماش فى المخ، عادة ما يعزى إلى التقدم فى العمر، أو المرض أو الإصابات. ويتميز بتضخم الشقوق على السطح (الأخاديد "SULCI") والفراغات الداخلية (البطنيات "ventricles") فى المخ. وفى حالة التقدم السوى فى العمر، قد يحدث بعض التأثيرات المعرفية الخفيفة أو لا تحدث، أما ضمور المخ فقد يكون ثانويًا لكثير من الاضطرابات الخطيرة، مثل: أمراض أوعية المخ "cerebrovascular disease"، التهاب الدماغ "encephalitis"، مرض ألزهايمر "Alzheimer's disease" أو إصابات الدماغ "headinjury". ويطلق عليه أيضًا: ضمور الدماغ "Brain atrophy".

مرض بربرى المخى **Cerebral beriberi**

انظر : Wernicke's Encephalopathy.

عمى مخى **Cerebral blindness**

انظر cortical blindness.

كدمات مخية **Cerebral contusion**

حدوث كدمة فى المخ، حيث تضار الأوعية الدموية لكنها لا تنفجر، وتحدث الكدمة نتيجة لإصابة الرأس. وتتباين التأثيرات حسب شدة الإصابة، وتتدرج من أعراض عصبية مؤقتة إلى إعاقة دائمة.

ويطلق عليها أيضًا: كدمة المخ "Brain contusion".

قشرة مخية **Cerebral cortex**

طبقة من المادة الرمادية "GRAY MATTER" التى تغطى النصفين الكرويين "cerebral Hemispheres" فى المخ من الخارج. وتتكون غالبًا من القشرة المخية المحدثة "NEOCORTEX" التى تضم طبقات ست أساسية من الخلايا (انظر: الخلايا اللحائية "cortical layers"). وتؤدى الفروق فى تركيبة خلايا "cytoarchitectyre" الطبقات إلى تمييز مناطق واضحة، يطلق عليها مناطق برودمان "Brodmann's areas"، ويقوم الكثير منها بخدمة وظائف مختلفة. أما المناطق الأخرى فى المخ والتى لا تضم ست طبقات، فهى تعرف بأنها صدر القشرة المخية "allocortex". وترتبط القشرة المخية بالوظائف المعرفية العليا، مثل: اللغة، التعلم، الذاكرة، الإدراك، التخطيط.

ازدواجية الرؤية المخية **Cerebral Diplopia**

انظر: Diplopia.

Cerebral dominance **سيطرة مخية**

١- ضبط مراكز المخ الأسفل بواسطة المخيخ أو القشرة المخية.

٢- التأثير الحاكم أو غير المتجانس لأحد نصفى المخ على جوانب بعينها من السلوك (مثال: اللغة هى سيطرة الجانب الأيسر فى الأفراد ذوى سيطرة اليد اليمنى) انظر: DOMINANCE;HEMISPHERIC LATERALIZATION.

Cerebral dyschromatopsia **عمى رؤية الألوان المخى**

عمى الألوان الجزئى.

تشوه فى رؤية الألوان، كما لو أن الفرد يرى من خلال مصفاة لونية.

انظر: VISUAL ILLUSION.

Cerebral dysfunction **سوء أداء المخ الوظائفية**

أى عطب أو تضرر فى العمليات المخية، بما فيها اضطراب الذاكرة، واللغة، والانتباه أو الوظائف التنفيذية.

Cerebral dysplasia **سوء النمو المخى**

أى شذوذ فى نمو المخ. وهناك أنواع متعددة لهذا الشذوذ وتشمل عدم وجود الدماغ، والذى يتحدد بفشل قدرة نصفى المخ على النمو، وتثقب الدماغ "porencepholy" الذى يتميز بنمو نصفى المخ محتويا على تجاويف شاذة، ثم قصور نمو الجسم الجاسئ. "CALLOSAL AGENESIS"

Cerebral dysrhythmia **اضطراب إيقاع المخ**

حالة من الشذوذ فى إيقاع موجات المخ؛ ترتبط بمرض عصبى أو أى حالات مرضية أخرى، مثل: الجرعات الزائدة من دواء ما.

Cerebral edema **استسقاء المخ**

هو تراكم شاذ للسائل فى أماكن من الخلايا فى أنسجة المخ، بسبب إصابة أو مرض، أو حادثة خاصة بالأوعية المخية أو الورم. انظر أيضًا: مرض تسلق الجبال الحاد "ACUTE MOUNTAIN SICKNESS". وتؤدى هذه الحالة إلى تورم وارتفاع فى الضغط داخل الجمجمة، وإذا لم يعالج قد يتبعه فتق فى أنسجة المخ فى المناطق الضعيفة. ويمكن علاجه إذا لم يمتد الضرر إلى ساق المخ، حيث يكون التأثير مهلكا. وتؤدى زيادة الضغط داخل الجمجمة إلى الصداع، واضطراب الرؤية. وقد يكون استسقاء المخ سببًا فى حدوث الهز "Dementia" الذى قد يتراجع. إذا ما تم علاج الاستقساء.

Cerebral electrotherapy (CET) **علاج كهربائى للمخ**

استخدام نبضات منخفضة الفولت من تيار كهربائى يوجه مباشرة إلى المخ، عادة ما يستخدم فى علاج الاكتئاب، القلق، الأرق. انظر: ELECTRONARCOSIS.

Cerebral embolism **صمامة مخية**

وجود كتلة من مادة طافية فى الأوعية الدموية فى المخ، انظر: EMBOLISM، التى تعوق أو تمنع تدفق الدم إلى جزء من أجزاء المخ، وينتج عنها إعاقة نيورولوجية حادة أو مزمنة. انظر: stroke; embolic stroke.

Cerebral gigantism **عملقة دماغية**

انظر: SOTOS SYNDROME.

Cerebral hemisphere **نصف كرة المخ**

أى من نصفى المخ (يمين أو يسار). ويفصل النصفين شق طولى إلا أنهما متصلان عن طريق ألياف ذات وظائف اتصالية، ارتباطية، حيث إن كل نصف من نصفى المخ يرتبط بصورة طبيعية بوظائف الأنسجة على جانبى الجسم. انظر: Hemispheric lateralization.

Cerebral hemorrhage **نزف مخى**

أى نزف داخل أنسجة المخ، يعزى إلى إصابة الأوعية الدموية. وقد يكون السبب فى هذا النزف مرض الأوعية المخية، أو انفجار الأوعية الدموية، أو إصابة نافذة، أو ضربة موجهة للرأس، أو أى عامل آخر. وتتباين التأثيرات البيولوجية وفقًا لمدى النزف. ويطلق عليها أيضًا: "intercerebral hemorrhage". انظر أيضًا: stroke; Hermorrhagic stroke.

Cerebral hyperplasia **فرط التنسج الدماغى**

زيادة غير طبيعية فى حجم أنسجة المخ، عادة ما تعزى إلى تكاثر الخلايا الطبيعية الجديدة. وعلى الرغم من أن النيرونات (الخلايا العصبية) لا تتكاثر بعد وصول الجهاز العصبى إلى مرحلة النضج؛ فإن خلايا لحمة النسيج العصبى تستمر فى التضاعف أثناء مرحلة النضج. وفى بعض الحالات، تنمو خلايا لحمة النسيج العصبى مرتبطة بحدوث استسقاء الدماغ.

Cerebral hypoplasia **نقص التنسج الدماغى**

هو النمو الناقص لنصفى المخ، وقد يعزى ذلك إلى عيب خلقى أو سوء تغذية أثناء مرحلة الطفولة المبكرة.

Cerebral infarction **احتشاء مخى**

موت أنسجة المخ بسبب انقطاع وصول الدم لها؛ وذلك لحدوث تقطع فى شريان الدم فى الأوعية أو انسدادها بجلطة دموية أو ضيق فى الوعاء الدموى أو انقباضه.

Cerebral infection **عدوى مخية**

تعرض أنسجة المخ إلى غزو كائن حى مسبب المرض، مثل: الفيروس أو البكتيريا. وتحدث معظم الحالات كمضاعفات لعدوى فيروسية. (انظر: ENCEPHALITIS) ويعد الالتهاب السحائى "MENINGITIS" أكثر أنواع العدوى البكتيرية شيوعًا.

Cerebral ischemia **احتباس دموى مخى**

حالة تحرم فيها أنسجة المخ من التغذية المناسبة بالدم، ومن ثم تفتقد إلى الأكسجين والعناصر الغذائية. وتتميز هذه الحالة بفقدان الوظائف الطبيعية للمنطقة المصابة، وقد يصاحب ذلك استسقاء دماغى. أما التقطع القصير فى التغذية الدموية نوبة الاستسقاء الدماغى العابرة – فعادة لا تؤدى إلى تدمير خطير. وعندما يستمر الانقطاع أكثر من عدة دقائق، قد يؤدى إلى احتشاء المخ. CEREBRAL INFRACTION، انظر أيضًا: CEREBROVASCULAR ACCIDENT، STRROKE.

Cerebral laceration **تهتك مخى**

تهتك أو تقطع أنسجة المخ بسبب إصابة شديدة للرأس، أو اختراق شىء غريب للجمجمة. (مثال: رصاصة).

Cerebral lesion **آفة مخية، عيب مخى**

انظر: Brain lesion.

Cerebral pacemaker **منظم الإيقاع المخى**

مجموعة افتراضية من الخلايا العصبية فى المخ، من المعتقد أنها تنظم إيقاع الموجات المخية فى نصفى المخ. ومن المعتقد كذلك أن منظم الإيقاع المخى يوجد فى قاعدة المخ، فى منطقة تحت المهاد "HYPOTHALAMUS" أو فى التكوين الشبكى "RETICULAR FORMATION".

شلل مخى **Cerebral palsy (CP)**

مجموعة من الاضطرابات الحركية غير الوراثية، واضطرابات الوضع، تنتج من إصابة المخ التى تحدث قبل الولادة، أو فى أثناء عملية الولادة، أو قبل السنة الخامسة من عمر الطفل. وتتضمن الأعراض التشنج، والحركات خارج حدود السيطرة (انظر: athetosis)، الشلل والمشية المتمايلة، وعدم سواء الكلام (انظر: Dysarthria)، وقد يكون مصاحبًا باضطرابات فى أى من وظائف المخ الأخرى، كما تبدو فى التغييرات المعرفية، النوبات، الضعف البصرى، اضطراب اللمس، فقدان السمع والتخلف العقلى. ويصنف الشلل المخى عادة تحت أى من الأنماط التالية:

تقلصى "spastic"، وهو الأكثر شيوعًا، ويحدث نتيجة تضرر القشرة الحركية، مجرى اللحاء الشوكى، أو المجرى الهرمى.

ضعف أو عسر الحركة الإرادية، "dyskinetic"، وينتج عن تدمير العقد الأساسية.

الاختلاجى "ataxic"، وينتج عن تدمير المخيخ.

أما النمط المختلط "mixed"، فهو يعنى ظهور أكثر من نمط واحد.

سويقات مخية **Cerebral peduncle**

أى من مجموعتى الألياف العصبية الأسطوانية التى تمر خلال القنطرة لتكون الرباط الأساسى بين نصفى المخ وبين النخاع الشوكى. ويطلق عليها أيضًا: crus cerbri.

تخصص نوعى مخى **Cerebral specialization**

الإسهامات المتباينة من جانب نصفى المخ فى العديد من الوظائف. ويطلق عليه أيضًا: hemispheric specialization.

انظر: Hemispheric Lateralization.

إثارة مخية **Cerebral Stimulation**

انظر: Brain Stimulation.

زهرى فى المخ **Cerebral syphilis**

تنتج هذه الحالة من عدم علاج الزهرى الذى يصيب القشرة المخيـــة والأغشية السحائية المحيطة بها فتحدث خذلاً مخيًا. وتحدث هذه الحالة عادة بعد عشر سنوات من العدوى، وتتميز بالتهيج، واضطراب الذاكرة، والعجز عن التركيز والصداع، والأرق والتدهور السلوكى.

جلطة مخية **Cerebral Thrombosis**

انظر: THROMBOSIS.

إصابة مخية **Cerebral Trauma**

أى تدمير فى المخ، وقد يكون مؤقتًا أو دائمًا، بسبب ضـــربة وجهــت للرأس تكون من الشدة حيث تؤدى إلى ارتجاج مخى، أو كدمة، أو تهتك.

نمط مخى **Cerebral Type**

هو نمط للجسم، يعتقد فيه أن الجهاز العصبى المركزى يقــوم بــدور مسيطر، وينتج عنه قدرات عقليـــة ومعرفيـــة واضـــحة. انظـــر: CARUS، TYPOLOGY، ROSTAN TYPS.

حادث دماغى وعائي **cerebral vascular accident**

انظر: CEREBROVASCULAR ACCIDENT.

أمراض الأوعية الدموية الدماغية **cerebral vascular disease**

انظر: CEREBROVASCULAR DISEASE.

قصور الأوعية الدموية الدماغية **cerebral vascular insufficiency**

انظر: CEREBROVASCULAR INSUFFICIENCY.

البطين الدماغى **cerebral ventricle**

انظر: VENTRICLE.

حويصلة دماغية **cerebral vesicle**

اكتمال نمو الأنبوب العصبى ليشكل واحدًا من ثلاث مناطق مخية رئيسية؛ هى: المخ الأمامى والمخ الأوسط والمخ الخلفى.

نشاط مخى، التفكير الذى يتطلب تشغيل المخ **cerebration *(n.)***

أى نوع من التفكير الواعى، مثل: دراسة موضوع أو حل المشكلات.
الصفة: cerebrate.

التهاب الدماغ **cerebritis *(n.)***

عدوى تصيب المخ، انظر: CEREBAL INFCTION.

مقطع (دماغى) **cerebro- (cereb-)**

كلمة بادئة – أى تضاف إلى كلمة أخرى– تعنى دماغى (مخى).

عيب مخى جمجمى **cerebrocranial defect**

تشويه أو اختلال يشمل المخ والعظام الثمانية للجمجمة "skull" التى تشكل طبقة واقية من حولها، والمثال على ذلك: ما يحدث عند التئام سابق

لأوانه للجمجمة يؤدى إلى إزاحة (تنقل من مكانها) الأنسجة الدماغية.

cerebromacular *(ADJ.)* **دماغى بقعى**

تشير لأمراض – مثل مرض "taysachs" – يميزها تلف بالمخ وأحيانًا أيضًا تدهور الشبكية.

Cerebroside *(n.)* **سيريبروزيد**

نوع من الدهون موجود فى المايلين المغلف للألياف العصبية.

cerebrospinal fluid (CSF) **السائل النخاعى**

السائل الموجود داخل القناة المركزية للنخاع الشوكى والفصوص المخية والفراغ المحيط بها، ويعد هذا السائل وسادة مائية تحمى الأنسجة الحيوية للجهاز العصبى المركزى من التلف الناتج عن ضغط الصدمات؛ كما يتوسط السائل بين الأوعية الدموية وأنسجة المخ عند تبادل المواد، مثل: المغذيات.

cerebrotonia *(n.)* **دماغى نشط**

نمط شخصية يرتبط طبقًا لنظرية شيلدون "Cheldon" فى الشخصية – ببنية جسمية ضعيفة مع طول (انظر: ECTOMOPH)، ويتميز بالحساسية وكبح النفس وحب العزلة والميل للانطواء.

cerebrovascular accident (CVA) **حادث وعائى دماغى**

اضطراب المخ ينشأ من أحد أمراض الأوعية الدماغية مثل: CEREBAL CEREBAL THROMBSIS OR EMBOLISM CEREBAL HEMORRHAGE، ويحدث تغييرات مؤقتة أو دائمة فى المهارات المعرفية والحركية والحسية أو

تغيب الوعى؛ ويستخدم هذا المصطلح بالتبادل مع السكتة "STROKE" ويطلق عليه أيضًا: CEREBRAL VASCULAR ACCIDENT.

أمراض الأوعية الدموية الدماغية **cerebrovascular disease**

حالة مرضية لأوعية المخ المرضية تظهـر فـى أعـراض الـسكتة أو "STROKE or TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK"، وتسمى أيضًا: CEREBRAL "VASCULAR DISEASE"، انظر: CEREBROVASCULAR ACCIDENT.

قصور الأوعية الدموية الدماغية **cerebrovascular insufficiency**

فشل الجهاز الوعائى الدورى فى إمداد أنسجة المخ بمستويات كافيـة من الدم المصحوب بأكسجين وتنشأ هذه الحال عادة عندما يكون أحد الشرايين الأربعة الرئيسية التى تمد المخ بالدم - ويسمى اثنان منهما الشريان الـسباتى "carotid" ويسمى الآخران الشريان الفقرى "vertebral" - مقطوعًا كما تنـشأ الحالة أيضًا من تصلب شرايين عام "generalized arteriosclerosis" أو عـدم قدرة القلب على الحفاظ على تدفق كاف للدم إلـى المـخ وتـسمى أيـضا: CEREBRAL VASCULAR INSUFFICIENCY.

كتلة المخ **cerebrum (n.)**

الجزء الأكبر من المخ "brain"؛ وتشكل معظم المخ الأمـامى وتمتـد حول المخيخ "cerebellum" وفوقه، تتكون من نصفين كرويين موصـولين بالجسم الثفنى أو الجاسئ "corpus callosum"، ينقسم كل نصف إلـى أربعـة فصوص: جبهى وصدغى وجدارى وقفوى، السطح الخارجى للقـشرة كثيـر التجاعيد ويتألف من المادة الرمادية. يسمى أيضًا: telencphalon.

مركزية الاتجاه **certainty of attitude**

مستوى ثقة الفرد الذاتية التى يعتبر فى ضوئها اتجاهه صادقًا. تتعلـق بقوة اتجاه ما.

certainty of paternity **تيقن من الأبوة**

درجة تأكد أحد الوالدين أن الأبن هو بالفعل وليده. ففى الثدييات تكون الأنثى متأكدة من أمومتها بسبب الإخصاب "fertilization" الداخلى والحمل، بينما لا يكون الذكر متأكدًا 100 ٪ أنه الأب، أما فى الطيور فقد يخدع الآباء من الجنسين على حد سواء؛ فرعاية الكتاكيت لا علاقة لها بأحدهما.

certfiable *(ADJ.)* **قابل للترخيص**

تصف المرضى العقليين الذين قد يكونون خطرًا على أنفسهم أو الآخرين، ويكونون مؤهلين لذلك للحجز فى مستشفى أو مؤسسة للتأهيل. انظر: قوانين الحجز "Certification laws" وقوانين التأهيل.

ما يتطلب اعترافًا رسميًا من قبل الهيئة المختصة بمنح الترخيص أو فرض عقوبات.

certificate need **حاجة للترخيص**

إذن كتابى يجب أن تحصل عليه المنظمة التى تقدم الرعاية الصحية من جهة حكومية قبل إجراء تغييرات فى الخدمة التى تقدمها كالتوسع. الغرض من هذا الشرط هو إثبات أن الخدمات الجديدة المقدمة سوف تلبى احتياجات أولئك الذين هم مستهدفون بها لمنع الإفراط أو الازدواجية.

certification *(n.)* **شهادة أو تصديق**

العملية التى بمقتضاها تقيم وكالة خارجية شخصًا وفقًا لمعايير محددة سلفًا. ينطبق الشهادة "certification" على الأفراد، والاعتماد ينطبق على المؤسسات. انظر أيضًا: credentialing professional licensing.

قوانين المصادقة **certification laws**

١ – التشريعات الحكومية التى تنظم قبول الأفـراد فـى مؤسـسات للأمراض العقلية، بما فى ذلك إجراءات الالتزام، فـضلاً عـن اسـتعراض سجلات الحالة لتحديد ما إذا كانت الرعاية الصحية ضرورية وكذلك كـون المؤسسة وما تقدمه من الرعاية مناسبًا. ٢– قوانين الدولة التى تـنظم حـق الفرد أن يصف نفسه بأنه إخصائى نفسى.

نقض **certiorari *(n.)***

أمر صادر عن المحكمة العليا يطلب مراجعة ما قامـت بـه محكمـة أدنى. كأن تصدر المحكمة العليا للولايات المتحدة أمرًا – يعبر عنه باللاتينية حرفيًا "أن يكون على علم"، فقد وافق على إعادة النظر فى الـدعوى التـى تقررها محكمة أدنى، وتتم مناشدتها فى وقت لاحق.

الصملاخ (مادة شمعية) **cerumen *(n.)***

إفراز صمغى "waxlike" يتواجد عادة فى الجزء الخارجى مـن الأذن. تسمى أيضا: earwax.

المعزول **cerveau isole**

حيوان يكون لديه المخ الأوسطُ مقطوعًا بين أكيمات "colliculi" دنيا وعليا.

عنقى (متعلق بالعنق) **cervical *(ADJ.)***

ما يتعلق بالأعصاب التى تحدث أو تؤثر فى الرقبة، أعصاب العنق.

يشير إلى بنية تشبه الرقبـة "necklike"، كعنـق الـرحم "cervix of uterus" بوجه خاص.

cervical angina **الذبحة العنقية:**

انظر: الذبحة الكاذبة "PSEUDOANGINA"

cervical ganglion **عقدة عنقية:**

أى عقدة للجهاز العصبى السمبتاوى "sympathetic" تحـدث بمنطقـة الرقبة، وتنبه الغدد اللعابية "salivary glands" و الغدد العرقية "sweat glands" بالرأس و القلب للتلاميذ.

cervical nerve **أعصاب عنقية**

أى من ثمانية أعصاب العمود الفقرى فى منطقة الرقبة. لكـل منهـا جـذر ظهرى وظيفته الإحساس وآخر بطنى وظيفته الحركـة.انظـر: CERVICAL GANGLION.

cervical plexus **ضفيرة عنقية**

شبكة عصبية تتكون من جذور بطنيـة "ventral roots" للأعـصاب العنقية العليا الأربعة؛ ويتم تخديرها فى العمليات الجراحية للمنطقة بين الفك و الترقوة "collarbone".

cervical sprain syndrome **زملة التواء عنقية**

انظر: تأثير الإصابة 'WHIPLASH EFFECT".

cervix *(n.)* **عنق**

تشريحيًا هو أى جزء يشبه الرقبة خصوصًا عنق الرحم الذى هو جزء الرحم المتصل بالمهبل، ورقبة الأسنان هى الجزء ما بين تاج السن وجذره.

CES **حروف أوائلية (إشارة كهربية للجمجمة)**

حـــروف أوائليـــة تـــشير إلـــى التنبيـــه الكهربـــائى للجمجمـــة "cranial electrical stimulation"، انظر: ELECTROSLEEP THERAPY.

cesamet *(n.)* **سيزاميت**

اسم تجارى لـــ: NABLONE .

cesarean section **قطع قيصرى**

إجراء جراحى بموجبه يتم قطع بطن المرأة وجدار الـــرحم لإخــراج الجنين فى ظل ظروف تعذر الولادة المهبلية، والاسم مـــستمد مـــن اعتقـــاد خاطئ بكون القيصر "Gaius Julius" (١٠٠-٤٤ ق.م.) قد ولد بهذه الطريقة.

CES-D **حروف أوائلية (مركز الدراسات الوبائية لقياس الاكتئاب)**

اختصار يشير إلى مركـــز الدراســـات الوبائيـــة لقيـــاس الاكتئـــاب "CENTER FOR EPIDEMIOLOGIC STUDIES DEPRESSION SCALE".

CET **حروف رامزة (العلاج الكهربى للمخ)**

حـــروف رامـــزة تـــشير اختـــصارًا للعـــلاج الكهربـــى للمـــخ "CEREBRAL ELECTROTHERPY".

CF **حروف أوائلية (تكرارية الخاصية)**

حروف أوائلية تشير اختـــصارًا لـــــ: تكـــرار الخـــصلة (خاصـــية) "characteristic frequency" انظر: TUNING CURVE.

حروف أوائلية (تكرارية الومضات الحاسمة) **CFF**

حروف اوائلية تشير اختصارًا لـــ: Critical Flicker Frequency.

الليفة (ج) **C Fibber**

ليف عصبى صغير القطر غير مغطى بالملين، ينقل تنبيهـــات الألـــم ببطء ويتكيف ببطء.

حروف أوائلية (زملة التعب المزمن) **CES**

حروف أوائلية تشير اختصارًا لـــ: زملة التعـــب المـــزمن "Chronic Fatigue Syndrome".

اختصار (GMP) الدائرى **cGMP**

حروف تشير اختصارًا لـــ: GMP الدائرى.

الجدول المتسلسل **chained schedule**

جدول دعم استجابة مفردة لا يتم تقديم الدعم الأولى فيه إلا عند اكتمال الاستجابة عبر قائمتين على الأقل كل منهما مصحوب بمثير مميز، مثـــل أن نقرر دعم الاستجابة إذا صدرت عشر مرات ثم إذا صدرت خمسين مرة بعد ذلك، ويستخدم الجدول المتسلسل لدراسة الدعم المـــشروط، يـــسمى أيـــضًا: chained reinforcement، قارن: TANDEM REINFORCEMENT.

التسلسل **chaining**

أسلوب للتشريط الإجرائى (الأدائى) بموجبه يتم تعلم سلسلة معقدة من السلوك؛ فبهذه الطريقة يمكن للبشر والكائنات غير البشرية تعلم أداء سلـــسلة

متتابعة من الأنشطة، حيث يكون الدعم الأولي للاستجابة الأخيرة في السلسلة، ويوجد أسلوبان لهذا الإجراء: التسلسل العكسي "backward chaining"؛ حيث يتم تعلم الاستجابة الأخيرة أولا حتى ترسخ فيصبح المثير الذى أحدثها مدعمًا شرطيًا للاستجابة التى قبلها فى السلسلة وهكذا، والتسلسل الأمامي "forward chaining" حيث البدء بتعلم الاستجابة الأولى فى السلسلة فتعلم الثانية فالثالثة... وهكذا حتى يكتمل تعلم السلسلة، وتسمى أيضا: "behavior chaining".

سلسلة السلوك **chain of behavior**

تتابع الأفعال حيث يكون أحدها مثيرًا للتالي؛ فمثلاً عندما نفتح بابًا مغلقًا ندخل المفتاح فى موضعه ونديره مما يحدث نقرة تؤدى إلى دوران "كالون" الباب مما يجعله يقبل الدفع دائما كى يفتح، تسمى أيضا: behavioral chain.

إنتاج متسلسل **chain reproduction**

العملية التى تشير فى علم النفس الاجتماعى والثقافى إلى تناقل المواد (الأفكار والقصص) من شخص لآخر أو من جماعة لأخرى؛ وتتبدل قليلاً فى كل مرحلة من مراحل التناقل هذه، وتتم مقارنة الرواية النهائية بالرواية الأصلية فى تمارين الجماعة على هذه العملية لتوضيحها، فمثلاً: صورة القطة تتحول تدريجيًا إلى بومة ويحدث نمط التشويه نفسه فى انتشار الشائعات والنميمة عبر عمليات تبسيط وتأكيد تفاصيل منتقاة حتى تناسب الاتجاهات والتوقعات والاتجاهات التعصبية.

chakra **كاكرا**

أحد مراكز الطاقة السبعة بالجسم فى الفلسفة الشرقية، وهـى تطـابق نسق "endocrime"، وكل "chakra" ترّمز بشكل مختلف تبعًا لشدة الحاجات الإنسانية ولها صوت (تعويذة "MANTR") أو لون مرتبط بها، وتعد اليوجـا – وبعض المناحى العلاجية والتقاليد – مثـالا للـوعى المركـز والتأمـل للـ "chakra".

challenge **تحدى**

١– اسم عقبة تدرك كفرصة لفعل شىء ما وليس كتهديـد، ويـصبح التهديد تحديًا عندما يقدّره (يقيمه) الفرد بأنه يناسب ليس فحـسب مـصادره للتغلب على المشقة المرتبطة بهذا التهديد بل وأيضًا لتحسين الموقف بـشكل قابل للقياس. ٢– فعل أن تواجه عقبة أو تهديد وتتغلب عليها.

challenged ***(adj)*** **مثير التحدى**

وصف فرد لديه صعوبة أو إعاقة، وتستخدم الكلمة غالبًا للتلطيف (كما يقول أهل العربية عن المريض "صاحب عافية").

challenge for cause **قضية للتحدى**

ما يتطلب فعله ابتداءً "VOIR" – قبل نظر القضية للحكـم بـأن أحـد المحلفين لن يتم استبعاده لاحقًا لسبب ما مثل صلته بأى من أعضاء فريـق المقاضاة أو فريق الدفاع، قارن: PEREMPTORY CHALLENGE.

challenging behavior **سلوك للتحدى**

سلوك يعد خطيرا أو يتداخل مع المشاركة فى خدمات تربوية لأطفـال قبل سن المدرسة أو راشدين؛ يستوجب غالبًا تصميم واستخدام برامج تدخل نوعية، واستخدم المصطلح فى البداية فى مجال الخدمات الإنسانية بالمملكـة المتحدة ومجال الخدمات التربوية بالولايات المتحدة، ويشير الشكل النمطـى منه إلى سلوكيات أناس يعانون التأخر العقلى أو حالات مشابهة.

حروف أوائلية (الصحة المدنية والبرنامج الطبى للخدمات الرسمية) **CHAMPUS**

حروف أوائلية تشير إلى اختصار: الصحة المدنية والبرنامج الطبى للخدمات الرسمية "CIVILIAN HEALTH & MEDICAL PROGRM OF THE UNFORMED SERVICES".

حدوث مصادفة **chance occurrence**

١-حدوث ظاهرة ما دون سبب نعلمه، إذ يوجد من يرى أن المصادفة تتحقق بالفعل، حيث السببية افتراض يتبناه أغلب الفلاسفة وكل العلماء تقريبا؛ لأن ما يبدو للبعض مصادفة هو حدوث لها أسباب لم نعرفها بعد أو غير قابلة للمعرفة. ٢. وفى التحليل الإحصائى تشير إلى حدوث ظاهرة متنبأ بها فى ظل ظروف الفرض الصفرى؛ إذ أحد أغراض اختبار الفرض الإحصائى هو تقدير احتمالات حدوث الظاهرة صدفة.

فرصة التنوع (التباينات) **chance variations**

تغييرات فى السمات الموروثة ترجع إلى عوامل غير معروفة.

وكيل التغيير، عامل التغيير **change agent**

١- عامل سببى نوعى - عنصر أو عملية كاملة - يحدث تغييرًا خصوصًا فى حال التحسن ففى بحوث العلاج النفسى يكون وكيل التغيير مكونًا أو عملية علاجية يحدث تحسنًا فى السلوك أو التكيف النفسى للمريض أو العميل. ٢- فرد يفحص أو ينفذ تغييرًا داخل منظمة أو جماعة مثل: إخصائى الصحة النفسية (العقلية) الذى يقوم بدور نشط فى تخطيط السياسة الاجتماعية أو العمل الاجتماعى أو الهندسة الاجتماعية، ويكون هذا الدور موجهًا لتحسين الصحة النفسية بالمجتمع المحلى.

عمى التغيير **change blindness**

عدم الكفاءة فى ملاحظة تغييرات المسار البصرى بين إحساس وآخر، فمثلاً: عند عرض صورة طائرة تتبعها شاشة فارغة يواجه المشاركون صعوبة مفاجئة فى كشف (فك رمز – detecting) المحرك المفقود فى صورة ثانية للطائرة، انظر أيضًا: INATENTIONAL BLINDNESS ; MINDSIGHT.

أثر التغيير **change effect**

يقصد به فى مجال بارا سيكولوجى"parapsychology" الظاهرة التى بموجبها تظهر تغييرات مزعومة فى البناء الفيزيقى لموضوع ما بفضل عوامل خارقة (فوق المعتاد) paranormal، كالتغييرات البنائية لمعدن لدفع تجمهر (مظاهرات) للرضوخ"spoon-bending"، انظر: PSYCHOKINESES.

إدارة التغيير **change management**

عملية تخطيط التغيير وتنفيذه وتقويمه داخل منظمات أو مجتمعات محلية؛ بهدف التحقق من مزايا التغيير مثلما يكون تنفيذه يتم بكفاءة وبهدوء وبأقل تكلفة قدر الإمكان، وتشمل ممارسات إدارة التغيير الاتصال الفعال بشأنه، مثل: التوحد مع مردوده المرغوب والتنبؤ بما هو غير مرغوب منه والاستعداد له.

تغيير الحياة **change of life**

انظر: CLIMACTERIC.

change of venue **تغيير المكان، تغيير الظروف**

نقل المحاكمة الى موضع آخر؛ إذا توافر دليل أن الحصول على هيئة محلفين عادلة وغير متحيزة سيكون صعبًا فى الموضع الأصلى وذلك قبل المحاكمة العلنية "PRETRIAL PUBLICITY".

change-over delay (CDD) **إرجاء التغيير**

الإرجاء فى جداول الدعم المتزامن يكون بين اختيار الكائن الحى من بين بدائل الاستجابة وتقديم المدعم.

change score **درجة التغيير**

درجة تعتمد على قياسين أو أكثر للشخص نفسه عبر الوقت، والصورة الأبسط لدرجة التغيير هى القياس البعدى مطروحًا منه القياس البعدى ودرجات التغيير الأكثر تعقيدًا يمكن استخدامها أيضا كمؤشر مثل: المنحنى الخطى عبر قياسات ثلاثة او أربعة أو خمسة...إلخ.

channel *(n.)* **قناة**

نسق (نظام) نقل معلومة، مثل: الجهاز العصبى لنقل الرسائل المرمزة من المستقبلات الحسية (مدخلات) إلى أعضاء الاستجابة (مخرجات).

channel capacity **سعة القناة**

يقصد بها فى نظرية المعلومات السعة القصوى للمعلومات أو الرسائل التى بإمكان القناة استيعابها.

channel factors **عوامل القناة**

خصائص الوسيط الذى تنقل من خلاله الرسالة الاتصالية، فمثلاً يعد تقديم الرسالة عبر نص مكتوب مقابل تسجيلها صوتيًا عامل قناة، انظر أيضًا: MESSAGE-LEARNING APPROACH.

قنوات التخاطب، قنوات الاتصال **channels of communication**

١- يقصد بها فى علم النفس الاجتماعى للجماعات؛ المسارات المتاحة عادة لنقل المعلومات من شخص لآخر أو أكثر داخل الجماعة أو المنظمة، فمثلاً: الشخص المركزى فى البناء (شبكة) الاتصالى يسمى غالبًا "نجم" تمر عبره كل قنوات الاتصال داخل الجماعة؛ لأنه يحتل مركزها لذا كل المعلومات تذهب إليه ليعيد نقلها الى آخرين بالمنظمة.

٢- القنوات التى من خلالها تنقل معلومة فى اتصال بالمواجهة (وجهًا لوجه) بين البشر كالكلام (المصدر: مسار صوتى ووجهته الأذن) ولغة الجسد (حركات الجسم؛ العين) والرائحة (عمليات كيميائية؛ الأنف) واللمس (سطح الجسم؛ الجلد) والملاحظة (سطح الجسم؛ العين) والقرب المكانى (موضع الجسم؛ العين).

نظرية الرمية (الزهر أو النرد) **chaos theory**

نظرية عدم التنظيم

مجال فى الرياضيات يتعامل مع أنساق تتأثر - بشكل بالغ- بظروفها الداخلية؛ حيث أدنى درجة من التباين (التغيير) تحدث أثارًا خاطئة ومعقدة غير متنبأ بها، وقد وظف بعض باحثى علم النفس هذه النظرية فى دراسة السلوك الإنسانى، انظر: BUTTERFLY EFFECT; NONLINEAR DYNAMICS THWORIES; SENSITIVE DEPENDENCE.

نظام فوضوى **chaotic system**

نسق معقد جدًا لكن يمكن تحليله بالمناحى التقليدية لكونه ما زال يخضع لقوانين بسيطة.

character(n.) **طباع، طبع**

١- جملة إعزاءات (عوامل الإسناد) وسمات شخصية الفرد خصوصا خصاله الأخلاقية والاجتماعية واتجاهاته الدينية، ويستخدم المصطلح كمرادف لمصطلح الشخصية "personality".

٢- انظر: CHARACTER TYPE.

character analysis **تحليل طباع، تحليل الطبع**

١- يشير فى التحليل النفسى إلى علاج اضطراب الشخص "character disorder". ٢- انظر: CHARACTEROLOGY.

character development **ارتقاء طباع، ارتقاء الطبع**

الارتقاء التدريجى للمفاهيم الأخلاقية والوعى والقيم أو الرؤى الدينية والاتجاهات الاجتماعية كجانب أساسى لارتقاء الشخصية.

character disorder **اضطراب طباع، اضطراب طبيعى**

مصطلح بديل قدمه التحليل النفسى لاضطراب الشخصية "PERSONALITY DISORDER".

character displacement **إحلال طباع، إحلال طبع**

تغيير فى سمة حسمية أو نفسية أو سلوكية داخل جمهورين أو أكثر من أنواع الكائنات "species"؛ ويؤدى لتناقص التنافس بينهما كما يؤدى إلى ارتقاء أنواع جديدة مع مرور الوقت، وقد وجد عالم الطبيعة الإنجليزى "تشارلس داروين" (١٨٠٩-١٨٨٢) عدة أنماط من العصافير "finches" فى جزر "Galapagos" بأشكال مختلفة من مناقير للتقاط أحجام مختلفة من البذور أو لاصطياد حشرات متباينة الحجم؛ فتباين حجم المنقار وشكله من النوع الأصلى إلى النوع الحالى مثال للإحلال.

Characteristic *(n.)* **خصلة، خصيصة**

١- نوعية الشخص خصوصًا النوعيات الثابتة التـــى تعــرف طبيعــة الشخص أو شخصيته فى علاقته بالأخرين.

٢- أى ملمح مميز لكائن حى أو موضوع أو مكان أو عملية أو ظرف أو حدث.

characteristic frequency (CF) **تكرار الخصلة**

انظر: TUNING CURVE.

characteristic value **قيمة الخصلة**

انظر: EIGENVALUE.

characteristic vector **ناقل الخصلة**

انظر: EIGENVECTER.

Characterization *(n.)* **تخصيل، تخصيص**

وصف جانب نفسى لفرد ما يشمل عزو سمات شخــصية أو خــصال أو دوافع (الفعل: characterize).

character neurosis **عصاب طباع، عصاب طبعى**

فى التحليل النفسى هو الاسم الذى استخدم سابقًا بالتبادل مع الــشخص العــــصابى "neurotic character"؛ لوصــــف اضـــطراب الشخــــصية "PERSONALITY DISORDER".

Characterology *(n.)* **علم الطباع**

١- الفرع من علم النفس المهتم بالشخص والشخصية، ويسمى أيضًا: تحليل طباع "character analysis".

٢- علم زائف "pseudo" نتعرف فيه على الشخص من العلامات الخارجية، مثل: لون الشعر والنمط الوجهى.

قوة طباع، قوة الطبع **character strength**

سمة إيجابية للشخص، مثل: لطيف أو يعمل فى فريق أو لديه أمل – تقّيم أخلاقيا لصالحه وتسهم فى تحقيق ذاته والآخرين، وتسمى أيضًا: قوة إنسانية "human strength"، انظر: POSITIVE PSYCHOLOGY.

بناء طباع، بناء الطبع **character structure**

تنظيم سمات الفرد وإعزاءاته بما يجعله شخصًا.

سمات طباع، سمات الطبع **character traits**

السمة فى التعريفات الوظيفية للشخصية هى ميول استعدادية ذات علاقة بالقيم والدوافع وتنظيم السلوك طبقًا للمعايير الأخلاقية.

نمط طباع، نمط الطبع **character type**

١- انظر: PERSONALITY TYPE. ٢- يعرف فى نظرية التحليل النفسى بأنواع آليات الدفاع "DEFFENSE MECHANISM" المستخدمة، مثل: الشخص الخائف "PHOBIC" أو التثبيت "FIXTION" كمرحلة معينة فى النمو الجنسى النفسى، مثل: شخصية فمية "ORAL".

مرض "شاركو-مارى-توث" **Charcot-Marie-Tooth disease**

اضطراب عصبى عضلى "neuromuscular" يتفاقم ببطء يميزه هزال العضلات (ضمور - atrophy) وضعف الذراعين (من المرفقين فأسفلهما) والساقين (من الركبتين فأسفل)، مما يسبب فقد الإحساس والحركة فى هذه

الأعضاء، إنه مرض ينتج عن تدهور الأعصاب الحسية والحركية الطرفية؛ ونمطيًا لا يؤثر على توقع الحياة إنما عادة يسود الفرد إحساس بالقهر "autosomal" ولديه غالبًا صور أو أشكال متنحية تظهر فى أعراض شديدة، ويسمى أيضًا: personal muscular atrophy، واكتشفه عالما الأعصاب الفرنسيان جون شاركو "J. Charcot" (١٨٢٥-١٨٩٣) وبيير مارى "P. Marie" (١٨٥٣-١٩٤٠) والطبيب الإنجليزى هوارد توث "H. Tooth" (١٨٥٦-١٩٢٥).

كاريزما، جاذبية شخصية **charisma *(n.)***

شخصية من نوعية خاصة تمكن الفرد من الحصول على ثقة عدد كبير من البشر؛ ويتمثل ذلك فى القادة السياسيين والاجتماعيين والدينيين، الصفة: Charismatic.

سلطة كاريزمية **charismatic authority**

انظر: AUTHORITY.

قائد كاريزمى **charismatic leader**

نمط لقائد سياسى أو اجتماعى يمتلك مستويات مرتفعة من إخلاص وحماس والتزام أتباعه، وعرفه عالم الاجتماع الألمانى ماكس فيبر "M.Weber" (١٨٦٤-١٩٢٠) بأنه الشخص الذى يحظى بإعجاب واحترام واسع النطاق من أتباعه، مثل: نابليون "Napoleon" وكوركل "Churchill"، لكن المصطلح شاع استخدامه للإشارة إلى القادة الذين يعتمد نجاحهم على سحرهم "charm or magenatism" الشخصى.

charitable behavior **سلوك خيرى**

أى فعل تترتب عليه فائدة لأفراد آخرين بحاجة إلى المساعدة؛ لأنه عادة هناك نقص مصادر ضرورية لازدهار المجتمع وخلافًا للإيثار "ALUTRISM" يتم السلوك الخيرى مع توقع مردود (فوائد) فى المقابل انظر: PROSOCIAL BEHAVIOR.

charlatan *(n.)* **مشعوذ**

١- شخص يتظاهر بامتلاكه المعرفة أو المهارات التى لا يمتلكها فعلاً خصوصًا فى مجال الطب، انظر أيضًا: QUACK.

٢- فى الباراسيكولوجى "parapsychology" شخص يستخدم أساليب الحواة أو طرق أخرى لخداع متعمد (مقصود) كى يحصل على قوى خارقة "Paranormal".

Charles Bonnet syndrome **زملة شارلز بونيه**

أخاييل بصرية معقدة دون هذاءات (ضلالات) أو فقد التفكير المستبصر، وشكلها النمطى يظهر فى المسنين الذين يعانون خللاً "impairment" بصريًا شديدًا؛ وهذه الهلاوس ليست مهددة عادة كما أنها سارة غالبًا وليست مؤشرًا لمرض عقلى أو اضطراب نفسى، وتسمى أيضًا: زملة بونيه "Bonnet syndrome" نسبة إلى الفيلسوف وعالم الطبيعة السويدى شارلز بونيه (١٧٢٠-١٧٩٣).

charm *(n.)* **سحر**

١- القوة التى بها يحصل فرد على اهتمام سار وجذاب أو مثير "arousing" من الآخرين لطريقته أو لنوعيات شخصية.

٢- تميمة تكتسب قيمتها غالبًا لارتباطها بحظ حسن أو للحمايـــة مـــن الشيطان.

٣- فترة "spell" سحرية تتكون غالبًا من تعويـــذة "INCANTATION" مرتبطة بأفعال طقوسية.

Charpentier`s bands **نطاقات كاربنتييه**

ضوء وهمى مع طبقات ظلام تظهر لتتبع حركة شعاع ضـــوئى فـــى الظلام. التجريبى الفرنسى "بييـــر مـــارى أوجـــستين **كاربنتييـــه** .P.M. A" "Charpentier، (١٨٥٢-١٩١٦).

Charpentier`s illusion **خداع "كاربنتييه"**

١- انظر: AUTOKINETIC EFFECT.

٢- انظر: SIZE-WEIGHT ILLUSION .

chart **خريطة، لوحة، مخطط، جدول، رسم بيانى، مصور**

١- اسم: تمثيل خطى "graphic" للبيانات.

٢- **فعل:** أن توجد (ترسم) مثل هذا التمثيل.

٣- **فعل:** أن تضع خطة لشيء ما مثل مقرر فى العلاج النفسى.

chastity *(n.)* **عفة**

حالة الامتناع عن الجماع الجنسى الصريح أو – وقد تمتد إلى – عن كل النشاط الجنسى. وتشمل أيضًا فى الاستخدام الدينى المفهوم الذى لا يتضمن حثًا جنسيًا أو أفكارًا نجسة. انظر أيضًا: CELIBACY، الصفة: Chaste.

حزام العفة **chastity belt**

جهاز يستخدم للتأكد من أن المرأة ما زالت بكرًا – لم يجامعها أحد من قبل– إنه يتكون من جزء معدنى له أشرطة يغطى منطقـــة الحـــوض بـــين الساقين تربط أشرطته بالوركين وبه ثقوب صغيرة تسمح بالتبول والتغـــوط. عرفت أحزمة العفة فى البداية من وثائق ترجع إلى عصر القرون الوســـطى لكن ليس واضحًا فى أى زمن شاع استخدامها.

دردشة **chat *(n.)***

انظر : KHAT.

أثر الثرثار **chatterbox effect**

سلوك التحادث (المحادثات) لبـــشر عديـــدين لـــديهم مـــوه بـــالرأس "hydrocephalus" وتأخر عقلى أو شـــفة مـــشقوقة "spina bifida"، يبـــدو الشخص طلقًا واجتماعيًا فى محادثاته لكنه لا يتواصل بشكل له معنى، ربما يميل إلى تزييف "fabricate" المعلومات ما دام يعتقد أنه يحافظ على اهتمام المستمع ويكون غير قادر لاحقًا على تذكر ما ناقشه وتسمى أيضا:-cocktail party syndrome.

شوفينية (غلو فى الوطنية) **chauvinism *(n.)***

تفضيل شديد لجماعة سياسية أو اجتماعية أو عرقية، والكلمـــة تعنـــى حرفيا وطنية "patriotism" متطرفة، وهى مشتقة من اسم الضابط الفرنسى "نيكلاس شيفن" N. Chauvin الذى أفرط فى إخلاصه لـــ: "نابليون"، وتستخدم الكلمة فى الوقت الراهن للإشارة إلى اعتقاد خاطئ بتفوق الرجال على النساء (MALE CHAUVINISM)، الصفة: chauvinistic، الاسم: chauvinist.

CHD **حروف أوائلية (مرض القلب التاجى)**

حروف أوائلية تستخدم اختصارًا لاسم: مرض القلب التاجى "CORONARY HEART DISEASE"

cheating *(n.)* **غش**

١- تأثر نتائج الفرد الخاصة أو نتائج الآخرين بخداع أو صعوبة أو مناورات غير نزيهة؛ لأن الغش هو محاولة لتخريب بهدف الحفاظ على العلاقات الاجتماعية، وقد طورت الكائنات البشرية وبعض الحيوانات استراتيجيات لاكتشافه وعقابه.

٢- يشير فى علم النفس النشوئى أو التطورى "evolutionary" إلى استخدام استراتيجيات اجتماعية للحصول على ميزة نشوئية، مثل: ذكور بعض الأنواع الذين لديهم ميل لتشكيل أزواج حصرية مع الإناث؛ ومع ذلك يبحث عن زواج من أناث أخريات كى يزيد فرصه فى إنتاج ذرية.

٣- فى الإيثار التبادلى "RECIPROCAL ALTRUISM" يشير إلى فشل فرد فى مساعدة آخر قدم له مساعدة فى الماضى، (الاسم، الفعل: Cheat).

check **يراجع- مراجعة**

١- اسم: تحقق من دقة ملاحظة أو عملية حسابية.

٢- **فعل:** يتحقق من دقة ملاحظة أو عملية حسابية.

checkerboard pattern **نمط لوحة المراجعة**

نمط ضوئى يستخدم مربعات بالتبادل مع الظلام فى البحوث والاختبارات النفس فيزيولوجية البصرية ولتنبيه خلايا الاستجابة البصرية بالمخ.

checklist *(n.)* **قائمة مراجعة– قائمة صفات أو بنود**

فى القياس النفسى: قائمة بنود يمكنك من خلالها أن تلاحظ أو تسجل أو تصحح.

انظر أيضًا: BEHAVIORAL CHEKLIST.

check reading **قراءة للتأكد**

آلة عرض تقدم معلومات حالة معينة فى نسق، ويستخدمها القائم بالتشغيل لفحص ما إذا كان النسق يعمل بشكل طبيعى. قارن: ANNUNCIATOR.

cheilophagia (chilophagia) *(n.)* **قضم الشفة**

عض الفرد المتكرر لشفتيه.

cheiromancy **قراءة الكف**

انظر: PALMISTRY، الاسم: Cheiromancer.

chelation *(n.)* **استخلاب، ربط كيميائى**

تكوين روابط (وصلات) كيميائية بين أيون معدنى وأيون أو اثنين لا معدنيين؛ ويستخدم فى العادة لإزالة أنماط معينة من الأيونات من رد فعل بيولوجى أو من الجسم كما فى إزالة الرصاص أو الزئبق من الجسم باستخدام هذا المركب من العناصر.

chemesthesis *(n.)* **إحساس كيميائي**

الإحساس الذى يستقبل تنبيهًا كيميائيًا عبر تنشيط مستقبلات فى العين أو الأنف أو الفم والحنجرة أكثر من تلك المرتبطة بأحاسيس كيميائية، والشكل النمطى منه المتضمن فى الألم واللمس والوعى الحرارى، مثال ذلك: تنشيط مستقبلات الألم بواسطة الحرقان عند تذوق فلفل حار. يسمى أيضًا: الحس الكيميائى العام "common chemical sense".

chemical antagonism **تعارض كيميائى**

انظر: مضاد "ANTAGONIST".

chemical brain stimulation **تنبيه المخ كيميائيًا**

وضع نوعية من الناقلات العصبية "NEUROTRASMITTERS" أو أجزاء من المخ نشطة كيميائيًا فى مواضع معينة بالمخ لأغراض علاجية أو تجريبية.

chemical castration **خصاء كيميائى**

استخدام مضادات الأندروجين "antiandrogens" لأغراض معالجة سرطان البروستاتا المتقدم؛ أو بشكل أكثر تحديدًا إنقاص الدافع الجنسى لمرتكبى الجرائم الجنسية المتكررة، وقد أظهرت البحوث أن غالبية مرتكبى جرائم الجنس سيرتكبون جريمتهم مرة أخرى بعد انتهاء الخصاء الكيميائى ما يعنى أن الدافع الجنسى ليس السبب الوحيد للجرائم الجنسية.

chemical communication **تواصل كيميائى**

استخدام الروائح "ODORANTS" والعناصر الأخرى، انظر: EXTERNAL CHEMEICAL MESSENGER، للتواصل بين الأفراد فلدى حيوانات

عديدة غدد متخصصة لإنتاج سلوك نوعى استجابة لروائح كيميائية "depositing scents"، فالإشارات الكيميائية تنقل هوية الأنواع والسلالات والأفراد وحالتها الإنجابية ووضعها السيادى والخوف والحدود الملكية "territorial"، وإحدى مزايا التواصل الكيميائى أن إشاراته تبقى فترة طويلة بعد مغادرة المتصل.

اعتماد كيميائى **chemical dependence**

انظر: اعتماد على العقاقير "SUBSTANCE DEPENDENCE".

طرق كيميائية لدراسة المخ **chemical methods of brain study**

طرق لدراسة تشريح المخ وعلم ووظائف الأعصاب، وتستخدم هذه الطرق العناصر الكيميائية أو تحلل العناصر الكيميائية للمخ، ففى التجارب المعملية بالمختبر تُدرس العمليات الكيميائية فى المخ السليم وباستخدام مثل هذه الطرق نحصل على منبهات كيميائية للمخ "CHEMICAL BRAIN STIMULATION" أو "POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY"، فى المختبر تحفظ شرائح الأنسجة أو الخلايا فى محاليل مغذية "nutrient" وتدرس بهذه التقنيات مثل: "PATCH-CLAMP TECHNIQUE"؛ ففى هذا التقنية تلون الخلايا العصبية كيميائيًا فى الأنسجة التى تتم دراستها فى التحليل التشريحى أو تعالج بالتحليل الكيميائى أو تدرس علم كيمياء أنسجة المناعة "IMMUNOCYTOCHEMISTRY".

حواس كيميائية **chemical senses**

الحواس المستقبلة للتنبيه الكيميائى، مثل: عبر تلامس جزيئات كيميائية أو كهربية "electrolytes" خصوصًا الشم والتذوق؛ حيث تستنشق جزيئات

الهواء وتحل بالغشاء المخاطى للقناة الشمية "OLFACTORY EPITHELIUM" كى تتعرف على الروائح، وتحل الجزيئات فى السائل المحيط بخلايا التذوق فـــى اللسان والحنك والحنجرة والبلعوم للتعرف على الطعوم (تذوق).

chemical stimulation **تنبيه كيميائى**

نشاط أو تغيير فى النشاط يحدث فى خلايا شمية (رائحة) أو تذوقيـــة (طعم) نتيجة ملامسة جزئيات أو إلكترونات "electrolytes" معينـــة، فلكلتـــا الحاستين الكيميائيتين مستقبل متخصص للبروتينات التى بدورها تنبه جزيئات مرتبطة بنبضات كهربية محتملة تمر فى نهايات العصب الذى ينقل الرسالة إلى الجهاز العصبى المركزى لتفسيرها، انظر: CHEMORECEPTOR.

chemical trail **ممر كيميائى**

مسار الإشارات الكيميائية على الأرضية أو سطح ما والـــذى يـــسمح لأعضاء الجماعة باتباع الوجهة نفسها لصانع ممر معين ولكن فـــى وقـــت مختلف. يترك النمل غالبًا على سبيل المثال ممرًا كيميائيًا يحدد وجهة المواقع التى اتجه إليها أو يسكن بها.

chemical transmission **نقل كيميائى**

نقل النبضات العصبية بين الخلايا العصبية بواسطة جزيئـــات النقـــل العصبى، انظر أيضًا: SYNAPSE.

chemical transmitter **ناقل كيميائي**

انظر: نواقل عصبية "NEUROTRANSMITTER".

chemical warfare **حرب كيميائية، صراع كيميائى**

عمليات عسكرية تتضمن استخدام الـــسموم والملوثـــات والمهيجـــات

بعضها قد يكون قاتلاً؛ وتحظر القوانين الدولية إنتاج وتطوير واستخدام وتخزين الأسلحة الكيميائية.

فرض كيميائى **chemoaffinity hypothesis**

مقولة إن لكل خلية عصبية "neuron" هويتها الكيميائية التى توجهها لمشتبك خلية عصبية مناسبة أثناء ارتقائها (قدمه عالم النفس الأمريكى فى الأربعينيات "روجر سبيرّى" R. SPERRY).

جاذب كيميائى **chemoattractant *(n.)***

مكون كيميائى يجذب فئات معينة لنمو مخاريط "GROWTH CONES" خلايا عصبية، مما يوجه نمو محاورها "axons". قارن: CHEMOREPELLANT.

مستقبل كيميائى **chemoreceptor *(n.)***

نهاية عصب حسى، مثل تلك التى فى براعم التذوق أو المنطقة الشمية والقادرة على التفاعل مع منبهات كيميائية معينة، ويتم اكتشاف الجزيئات الكيميائية بواسطة هذه المستقبلات الكيميائية حتى نحس بالطعم (التذوق) ويجب تقليب هذه الجزيئات حتى يمكن اكتشافها بالمستقبلات المنغمسة فى الرائحة، ولدى البشر مئات بروتينات مستقبل طعم مختلفة وتصل تقريبًا إلى ٣٠٠٠٠٠ (ثلاثمائة ألف) من خلايا التذوق، بعض مستقبلات الذوق يتفاعل مع منبه بعينه فقط وفى هذه الحال يؤدى إلى تذوق أفضل، ولدى البشر أيضًا نحو ألف نمط لمستقبلات شمية ونحو ألف مستقبل لكل نمط منها ما يعنى مليونًا من المستقبلات الشمية ولدى الثدييات الأخرى (مثل: الكلاب) عشرة أضعاف هذا الرقم، وما زالت العلاقة بين منبه شمى معين ومستقبل شمى بعينه محل جدال (خلاف – debated).

chemoreceptor trigger zone (CTZ) **منطقة زناد المستقبل الكيميائي**

كتلة خلايا فـــي "MEDULLA OBLONGATA" والتـــي هـــي حـــساسة لكيماويات سمية معينة، وبتفاعلها تسبب القيء ومنطقـــة الزنـــاد "trigger" حساسة للمخدرات، وتستجيب لها بإحداث دوخة وغثيـــان وقـــيء، ويعتمـــد تأثيرها بدقة على نوع المخدر وجرعته، انظر أيضًا: AREA POSTREMA.

chemorepellant *(n.)* **مصد كيميائي**

مكون كيميائى يصد فئات معينة من نمو مخاريط الخلايـــا العـــصبية؛ ولذا يوجه نمو محاورها، قارن: CHEMOATTRACTANT.

chemosensory event-related potential (CSERP) **إحساس كيميائى كامن**

نبضة كهربائية كامنة بالمخ يحدثها حدث حسى كيميائى، وهو مصطلح أكثر عمومية من مصطلح أثر شمى كامن "olfactory evoked potential (OEP)" الذى يشير تحديدًا إلى نبضات كهربية كامنة تحدثها أحداث شمية أكثر منها أحداث ثلاثية "trigeminal"، انظر: TRIGEMINAL CHEMORECEPTION، أو أحداث تذوقية.

chemotaxis *(n.)* **ضريبة كيميائية**

انظر: TAXIS.

chemotherapy **علاج كيميائي**

استخدام عناصر كيميائية (مقابـــل: عـــلاج إشـــعاعى "RADIATION THERAPY" لعـــلاج الـــسرطان، الـــصفة: Chemotherapeutic –الاســـم: "Chemotherapist".

وجوه "شيرنوف" **Chernoff faces**

تمثيل البيانات على هيئة وجوه منمنمة "stylized" صُممت بهدف الحصول على ميزة قدرة الملاحظين على تمييز التغييرات الطفيفة جدًا في التعبيرات الوجهية (الاسم نُسب إلى الإخصائى الأمريكى فى القرن العشرين هرمان شيرنوف "H. Chernoff").

خداع رقعة الشطرنج **chessboard illusion**

خداع العمق الذى يحدث إذا شوه نمط لوحة المراجع (معروفة باسم: The Helmholtz chessboard)؛ حيث ترى اللوحة قريبة لشبكية العين؛ يحتوى النمط على مربعات صغيرة فى مركز اللوحة، هذه المربعات تكبر تدريجيًا كلما اتجهنا للأطراف، ويكافئ التكبير التدريجى للمربعات التشويه التدريجى للصورة فى أطراف الشبكية الناتج عن إبصار العين. وصفها عالم الفسيولوجيا والفيزياء الألمانى "هرمان فون هولمهولتز "H. Helmholtz"، (١٨٢١-١٨٩٤).

صوت الصدر **chest voice**

المدى المنخفض لصوت حديث أو غناء؛ حيث تخرج نبرة الصوت من تنفس صدرى وصدى الصدر مع قليل أو غياب صدى الأنف، وتكون نبرة الحديث العادى المسترخى الدافئ مستمدة عمومًا من الصوت الصدرى، قارن: HEAD VOICE.

تنفس شين ستوكز **Cheyne-Stokes breathin**

تنفس مجهد يتبدل بين معدلات الزيادة والنقصان؛ كما هى حال الرضع المبتسرين وأفراد فى غيبوبة. ينسب إلى الكاتب الطبى الاسكتلندى جون شين "J. Cheyne" ١٧٧٧-١٨٣٦، والطبيب الأيرلندى وليام ستوكز "W. Stokes" ١٨٠٤-١٨٧٨.

chi *(n.)* **فاى**

فى الفلسفة الشرقية تشير إلى طاقة قوة الحياة (عند الصينين "energy")، حيث ساد الاعتقاد أن "الفاى" تخلق المرض. المفهوم الهندى المرادف لها هو "prana"، ويقابلها فى السنسكريتية نفس الحياة " breath of life". انظر أيضًا: ACUPUNCTURE.

Chiaroscuro *(n.)* **"كياروسكيرو" خداع العمق أو المسافة**

خداع العمق أو المسافة فى صورة ما؛ ينتج عن استخدام الضوء والظل.

chiasmal syndrome **متلازمة "شيسمال"**

فقد حدة البصر وشذوذ فى المجال البصرى؛ مرتبط بتلف بالعين والعصب البصرى المجاور لها أو الجهاز "tract" البصرى، والملامح النمطية له هى: BITEMPORAL HEMiANOPIA و OPTIC ATROPHY، أغلبية الحالات بسبب أورام بالمخ.

Chibih *(n.)* **خواف مغادرة الروح للجسد**

انظر: SUSTO.

Chicago school **مدرسة شيكاغو**

مدرسة فى علم النفس تنسب إلى جامعة "شيكاغو"؛ ظهرت أوائل القرن العشرين وارتبطت بعلماء النفس: جون ديوى "John Dewey" وجيمس أنجل "James R. Angell" وهارفى كار "Harvey Carr" (١٨٧٣ - ١٩٥٤) الذين

قدموا منحى يسمى الوظيفية "FUNTIONALISM" الذى ارتبط بعلم نفس الفعل "ACT PSYCHOLOGY" لـــــ: فرانـــز برنتـــانو "Franz Brentano" (١٨٣٨-١٩١٧)، وكانت محاولة لتعديل موضوع اهتمام علم الـــنفس بتقـــديم فكـــرة "داروين"؛ ومفادها أن الأنشطة العقلية جزء مـــن وظيفـــة الفعـــل الحيـــوى (البيولوجى) التكيفى التى يجب أن تكون محور دراسات علم النفس.

لعبة الدجاج **chicken game**

نمط للعبة معملية تستخدم فى الدراسة التجريبية للمـــساومة والتنـــافس؛ حيث يكسب كل حزب فى التفاعل باختيار بدائل غير تعاونيـــة أكثـــر ممـــا إذا اختار بدائل تعاونية، مثال: إذا توقفت ســـيارتان تـــسيران فـــى الاتجـــاه المعاكس وبأضيق منطقة ودون إشارة مرورية؛ وكلا السائقين مسرعًا (كـــل منهما مدفوع بأهدافه الخاصة) يرغب فى أن يبدأ عبور هذا الجزء الـــضيق أولاً عن متابعًا طريقه (اختيار بديل غير تعاونى) على أمل أن يفـــسح لـــه الآخر، سيعتمد استراتيجية تعاونية؛ والخطـــر أن كليهمـــا يـــصبح ملتزمًـــا باستراتيجية غير تعاونيـــة؛ وتختلـــف هـــذه اللعبـــة عـــن لعبـــة الـــسجين "PRISONER`S DILEMMA" والتى يكون فيها طرفاها يتعاونان ويتنافسان معًا مع الطرف الآخر. انظر أيضًا: GAME THEORY .

الجديرى **chicken pox**

عدوى فيروسية معدية جدًا؛ يميزها حمى وطفح جلدى وصداع وفقدان شهية وأعراض أساسية أخرى. فيـــروس "varicell-zoster" الـــذى يـــسبب الجديرى فى الأطفال كما يسبب القوباء "shingles" لدى الراشدين، وكلاهمـــا

-الأطفال والراشدين- قد يتعرض للشكلين من المرض (انظر: HERPES INFECTION) المضاعفات العصبية الشائعة هي "CEREBELLAR ATIXA" حادة، وقد يتبع عدوى الجديرى أيضًا شلل عصب الجمجمي "cranial". يسمى أيضًا: varicella.

child(n.) **طفل**

ولد أو بنت صغير بين سن الرضاعة والمراهقة. انظر: CHILDHOOD.

child abuse **الإساءة للطفل- امتهان الطفل**

إساءة الوالد أو مقدم الرعاية للطفل، وتعنى عادة الإساءة البدنية لكنها تشمل أيضًا الإساءة الجنسية والإساءة الانفعالية والإهمال. انظر أيضًا: BATTERED-CHILD SYNDROME; CHILD NEGLECT; EMOTIONAL INCEST; RITUAL ABUSE; SEXUAL ABUSE.

child advocacy **دعوة الطفل**

تدخل منظم ومعد سلفًا باسم الأطفال، يقوم به مهنيون أو مؤسسات معنية غالبا بقضايا مثل: حاجات خاصة للأبوة، الإساءة للأطفال وتعزيز الرعاية.

child analysis **تحليل الطفل**

تطبيق مبادئ التحليل النفسى (المعدلة منها بوجه خاص من التحليل النفسى الكلاسيكى) لعلاج الأطفال. فى حالته الأولى ذائعة الصيت حلل "سيجموند فرويد "S. FREUD" هانز الصغير "LITTLE HANS" ذا السنوات الخمس من العمر بالحصول على إجابات الطفل عن الأسئلة عبر أبيه، لكن "فرويد" لم يحلل مباشرة طفلاً مريضًا. رواد هذا المجال هم ميلين كلين

"M. KLEIN" الذى طور أسلوب اللعب التحليلى للوصول إلى تحليـــل عميـــق للا شعور الطفل؛ وآنا فرويد "A. FREUD" وطريقتها أكثر تربوية وتـــشجيعًا لارتقاء الآنا "EGO" انظر أيضًا: PLAY THEORY.

child behavior checklist (CBCL) **قائمة سلوك الطفل**

أداة مقننة تستخدم لتقدير المشكلات السلوكية لكفاءات الأطفال؛ وتتراوح أعمارهم بين ٤ و١٨ سنة (نسخة منفصلة متاحة لتقدير سلوك أطفال أعمارهم سنتان أو ثلاث سنوات) ويمكن تطبيق القائمة على الآباء الذين يصفون سلوك أطفالهم بوضع علامة تصنيف كل بند من بين أكثر من مئة بند فـــى القائمـــة تغطى مدى يتراوح بين سلوكيات موجهة للداخل (الـــذات)، مثـــل: خـــائف؛ خجول؛ قلق، وسلوكيات خارجية (موجهة للآخرين)، مثل: عـــدوانى؛ مـــضاد للمجتمع؛ خارج السيطرة، طورها سنة ١٩٨٣ عالما النفس الأمريكيان توماس أكنباك T. Achenbach (1940)– وكريج إدلبروك (1951) "K. Edelbrok".

child care **العناية بالطفل**

١- رعاية الأطفال فى أى سن وأى وضع.

٢- الرعاية اليومية للأطفال التى يقدمها حاضن أثناء عمل الوالدين.

٣- الرعاية الكاملة لأطفال ليس لديهم منزل (أسرة) أو حياتهم الأسرية مضطربة بشدة.

child care facilities **تسهيلات العناية بالطفل**

تسهيلات مرخص بها تقدم بانتظام خارج الرعاية الأسرية لأطفال أثناء العمل، ومع أن تسهيلات الرعاية هذه يمكن أن يقدمها أفراد بشكل خـــاص؛ فإنها مرتبطة بمؤسسات اجتماعية كالكنائس (ودور العبادة الأخـــرى) التـــى تخصص مركزًا يسمى غالبًا مركز الرعاية اليومية.

child care worker **القائم بالعناية بالطفل**

فرد مدرب على الانتباه للأطفال يومًا بعد يوم فى سياقات جماعة متنوعة؛ تشمل: مراكز رعاية الطفل والمدارس ومؤسسات العمل ومديرى المنزل الخصوصيين ومؤسسات الرعاية الصحية، ويقوم بمهام مثل تغيير ملابس الطفل والتغذية والاستحمام ومتابعته أثناء اللعب.

child-centered *(adj)* **التمركز حول الطفل**

التركيز على حاجات واهتمامات وأمن وراحة بال الأطفال؛ كما فى منزل متمركز حول الطفل وتعليم متمركز حول الطفل. انظر أيضًا: CHILD-FOCUSED FAMILY.

child custody **الوصاية على الطفل**

الرعاية والحماية والإشراف على طفل فى ظروف قانونية معينة كالطلاق أو الانفصال؛ حيث تقرر المحكمة كون أحد الوالدين أو كليهما وصى على الطفل ويتبع ذلك تقويم الوصاية.

child custody evaluation **تقويم الوصاية على الطفل**

إجراء يقوم به عادة عالم نفس عيادى (إكلينيكى)؛ يتضمن تقويم السلوك الوالدى فيحلل قدرة الآباء على تلبية احتياجات الطفل وإمداد المحكمة بتوصية تتعلق بترتيبات الوصاية على الطفل. انظر: FAMILY CARETAKER STANDERD.

child day care **يوم العناية بالطفل**

انظر: CHILD CARE.

child development **ارتقاء الطفل**

التغييرات المتتابعة فى السلوك والمعرفة ووظائف الأعضاء للأطفال فى أثناء نموهم ونضجهم من عمر الحضانة إلى المراهقة. انظر: DEVLOPMENTAL TASK.

child-directed speech **كلام موجه للطفل**

كلام محدد مسبقًا يقوله الراشد أو طفل أكبر عندما يتحدث إلى أطفال، ويكون الكلام بسيطًا ومصحح نحويًا بالمقارنة بالكلام الموجه للراشدين. انظر أيضًا: INFANT-DIRECTED SPEECH.

child find **إيجاد الطفل**

فى النظام التربوى الأمريكى، ويشير إلى برنامج تحديد وفرز منظم تمارسه الإدارة التربوية بكل ولاية للتعرف على أطفال قبل سن المدرسة الذين بحاجة لخدمات معينة؛ وتقوم استعداداتهم للالتحاق بالمدرسة وكذلك مخاطر تعرضهم لصعوبات ارتقائية (نمائية).

child-focused family **أسرة متمركزة حول الطفل**

أسرة تكون أولويتها الأولى حاجات الأطفال التى تكون مهيمنة عليها أحيانًا؛ وتصبح حاجات الوالدين ثانوية، وتسمى أيضًا: child-centered family.

child guidance **توجيه الطفل**

منحى فى الصحة النفسية للأطفال؛ لا يركز على المعالجة فحسب بل وأيضًا على الوقاية من اضطرابات محتملة مستقبلاً بتقديم تعليمات ومعلومات ومساعدة علاجية للطفل وأسرته؛ وتقدم خدمات توجيه الطفل ومعالجته عيادات متخصصة فى توجيه الطفل، وقد ظهرت حركة توجيه الطفل أوائل القرن العشرين ووصلت إلى ذروتها بين أعوام ١٩٤٩ و١٩٧٠.

طفولة **Childhood *(n.)***

١- المرحلة بين نهاية فترة الرضاعة (نحو سنتين من العمر) وبداية ظهور علامات البلوغ وبدء المراهقة (١٠-١٢ سنة من العمر)، وتنقسم هذه المرحلة إلى: أ) الطفولة المبكرة من سن سنتين حتى سن دخول المدرسة أى ٥-٦سنوات. ب) الطفولة المتوسطة من ٦ إلى ٨-١٠ سنوات. ج) الطفولة المتأخرة أو ما قبل المراهقة "PREADOLCENCE" أى العامين السابقين على ظهور البلوغ.

٢- الفترة بين سن الثالثة أو الرابعة ونحو السابعة من العمر، فى هذا السياق تمثل الطفولة الفترة بعد الفطام وقبل إعالة الأطفال أنفسهم، والطفولة بهذا المعنى المحدد (الحس الفنى) يتفرد بها الكائن البشرى فبقية الحيوانات تتطور مباشرة من الحضانة إلى الحداثة "juvenility". انظر: JUVENILITY PEROID. تعريف عالم الأنثروبولوجيا الأمريكى بارى بوجن "B. Bogin" (١٩٥٠).

صرع غياب الطفولة **childhood absence epilepsy**

شكل من الصرع يخبر (يظهر) فيه الأطفال دون السابعة غياب مضبوطات "ABSENCE SEIZURES" متكرر، واسمه الرسمى: pyknolepsy.

فقد ذاكرة الطفولة **childhood amnesia**

العجز عن تذكر أحداث فى الطفولة المبكرة (انظر: EARLY MEMORY) وتعزى إلى الحقائق التالية: أ) القدرات المعرفية الضرورية لترميز الأحداث فى الذاكرة طويلة الأمد لم يكتمل ارتقاؤها بعد. ب) أجزاء المخ المسئولة عن تذكر الأحداث الشخصية لم تنضج بعد. تسمى أيضًا: infantile amnesia.

ذاتوية الطفولة، اجترارية الطفولة **childhood autism**

انظر: AUTISTIC DISORDER.

اكتئاب الطفولة **childhood depression**

نمط اكتئابى كبير يحدث فى الطفولة، قد تختلف أعراضه المميزة عن تلك التى فى النمط الاكتئابى الكبير للراشدين؛ حيث خاصيته المزاج المتقلب أكثر من المزاج المكتئب والفشل فى استعادة وزن سبق فقده فعلاً.

اضطراب تفككى فى الطفولة **childhood disintegrative disorder**

فى الدليل التصنيفى الرابع المراجع؛ إشارة لاضطراب ارتقائى يميزه فقد جوهرى لاثنين أو أكثر من مهارات سبق اكتسابها؛ وهى مهارات لغوية واجتماعية وسلوك تكيفى وتحكم فى الإخراج (المثانة والأمعاء) ولعب أو مهارات حركية، وتتبع هذا التدهور الوظيفى مرحلة ارتقاء عادية تحدث فيما بين عمر سنتين وعشر سنوات؛ كذلك يحدث اختلال التفاعل الاجتماعى والتواصل (التخاطب).

اضطراب الطفولة **childhood disorder**

أى اضطراب اجتماعى أو انفعالى أو سلوكى أو تربوى فى مرحلة الطفولة.

مخاوف الطفولة **childhood fears**

مخاوف تحدث فى مراحل الطفولة المختلفة كالخوف من الغرباء الذى يحدث غالبًا لأطفال عمر ثمانية أشهر، والخوف من الأماكن المرتفعة الذى يحدث بعد أن يتعلم الطفل الحبو، ويتغير محتوى الخوف للأطفال حسب

أعمارهم من سنتين إلى ست سنوات حيث يشيع الخوف من: الظلام، الحيوانات، الأطباء، الأشباح، الوحوش، العواصف، وتختفى هذه المخاوف خلال أشهر أو سنة دون معالجة.

عصاب الطفولة **childhood neurosis**

فى نظرية التحليل النفسى؛ يشير إلى ظهور أعراض نفسية فى الطفولة كاستجابة دفاعية ضد الصراع.

ذهان الطفولة **childhood psychosis**

اضطراب ذهانى يبدأ فى الطفولة؛ ووفقًا للدليل التشخيصى الرابع المعدل فإن ملامح أساسية للاضطرابات الذهانية تشيع عبر المجموعات العمرية. وتاريخيًا فإن المصطلح استخدم وبشكل واسع للإشارة إلى أى من اضطرابات متنوعة أو ظروف الأطفال العقلية التى تسبب اختلالاً وظيفيًا شديدًا، مثل: التأخر العقلى والإضراب الارتقائى المتفشى "PERVASIVE DEVELOPMENTAL DISORDERS".

فصام الطفولة **childhood schizophrenia**

فصام يبدأ قبل سن ١٢ سنة؛ ووفقًا للدليل التشخيصى الرابع المعدل فإن ملامح أساسية للاضطرابات الذهانية تشيع عبر المجموعات العمرية، وقد استخدم المصطلح تاريخيًا وبشكل واسع للإشارة إلى السلوك الفصامى الذى يظهر فى الحياة المبكرة؛ ويشمل بشكل خاص الاضطراب الذاتوى (التوحدى) "AUTISTIC DISORDER" والاضطراب الارتقائى المتفشي "PERVASIVE DEVELOPMENTAL DISORDERS".

أعطاب حسية عصبية فى الطفولة **childhood sensorineural lesions**

اضطرابات عضوية فى الجهاز السمعى قد تكون سببًا لفقد السمع فى الطفولة؛ وهذه الحالة تكون غالبًا بسبب فشل الأذن الداخلية فى النمو بشكل طبيعى فى مرحلة "fetal" أو كنتيجة لعدوى إذ تسبب حمى.. كما تنتج أعطاب الطفولة الحسية العصبية إذا أصيبت الأم بالحصبة الألمانية فى أثناء الحمل.

التحرش الجنسى بالطفل **child molestation**

الإساءة الجنسية للأطفال: أى سلوك جنسى لراشد تجاه الطفل. انظر أيضًا: EMOTIONAL ABUSE; RITUAL ABUSE.

إهمال الطفل **child neglect**

إنكار الانتباه أو الرعاية أو التجاوب الضرورى لمتطلبات ارتقاء (نمو) الطفل الجسمى والانفعالى والكفاءات العقلية، ويرجع ذلك إلى اللا مبالاة وعدم الاحترام أو اختلال لدى مقدمى الرعاية للطفل. انظر أيضًا: PARANTAL REJECTION.

استغلال الطفل إباحيًا **child pornography**

مادة إباحية تتناول الطفل، وتشمل قصصًا مكتوبة وصورًا وأفلامًا تتعلق بالطفل أو بأطفال تورطوا فى سلوك جنسى. وإباحية الأطفال مجرمة قانونا بالولايات المتحدة وتتم مقاضاة من يقوم بإنتاج هذه المواد أو تدويرها (ترويجها).

علم نفس الطفل **child psychology**

الفرع من علم النفس المعنى بالدراسة المنظمة لسلوك وتوافق ونمو الأفراد منذ الميلاد حتى المراهقة؛ وكذلك علاج اضطراباتهم السلوكية والعقلية والانفعالية. انظر أيضًا: DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY.

child psychotherapy **علاج الطفل نفسيًا**

العلاج النفسى للأطفال حتى يصلوا إلى سن البلوغ؛ حيث التركيز على المعارف والانفعالات والسلوك. ويعتمد مستوى استغراق الآباء فيه على عمر الطفل ونمط المشكلة ومنحى العلاج المستخدم، والأفضل معالجة الطفل فـــى جماعة أو بواسطة علاج أسرى.

child-rearing practice **ممارسة تربية الطفل**

نمط تربية الأطفال خاص بمجتمع بعينه أو ثقافة فرعية أو أســـرة أو فترة بالتاريخ الثقافى؛ وتتنوع ممارسات تربية الأطفال بمثل هذه المناطق فى طرق فرض النظام والتعبير عن الانفعال وأساليب التدريب علـــى التغذيـــة وقضاء الحاجة (الإخراج).

children in need of supervision (CHNS) **أطفال بحاجة للإشراف**

أطفال ارتكبوا أفعالاً تؤدى بالمحكمة إلى أن تقرر نقل الإشراف عليهم؛ لأن آباءهم غير قادرين على ضبط سلوكهم بدرجة كافية، والطفل الذى يقدم للمحكمة يكون تلقى صورة ما تجعله يقر بعدم ارتكاب ذلك؛ والجرائم التـــى تؤدى إلى نظام الإشراف هذا هى جرائم الإزعاج، مثل: الإهمال والهرب من المنزل وسوء السلوك بالمدرسة.

children's depression inventory **قائمة اكتئاب الأطفال**

استخبار بأسلوب التقرير الذاتى معتمد على بطارية "بيك" للاكتئـــاب؛ صمم لفحص حساسية أطفال بين ٧ و١٧ سنة للاكتئاب؛ وقد قُدم فى البدايـــة كأداة بحثية وتشمل البطارية ٢٧ بندًا يتكون كل منها مـــن ثـــلاث عبـــارات

تعكس مستويات مختلفة لشدة عرض بعينه، ويختار المبحوث إحداها بالنسبة لكل بند والتى تصف حالته خلال الأسبوعين السابقين. قدمتها سنة ١٩٧٧ عالم النفس الإكلينيكى الأمريكية ماريا كوفاسس "M. Kovacs" - (١٩٤٤).

اختبار الأشكال المتضمنة للأطفال children's Embedded figures test (ceft)

مراجعة لاختبار الأشكال المتضمنة "Embedded" للأسلوب المعرفى؛ وقد صمم لأطفال من ٥ إلى ١٢ سنة، وفيه يستدل المبحوث شكلاً بسيطاً من بين ٢٥ شكلا متصاعد التعقيد أو خلفية ملونة، طوره سنة ١٩٧١ عالما النفس الإكلينيكى الأمريكيان ستيفن كارب "S. Karp"،(١٩٢٨)- ونورما كونسدت "N. Konstadt" .

مقياس القلق الصريح للأطفال Children's Manifest Anxiety Scale (CMAS)

مقياس من ٥٣ بندًا يعد تعديلاً لمقياس "تايلور" للقلق الصريح كى يناسب الأطفال، قام به سنة ١٩٥٦ علماء النفس الأمريكيون ألفرد كاستنيدا "A. Castaneda" (١٩٢٣) وبويد ماك كندليس "B. McCandless" (١٩١٥) وديفيد بالما "D. Palema" (١٩٢٩)، وراجعه سنة ١٩٧٨ عالما النفس التربوى الأمريكيان سيسل رونلدز "C. Reynolds" (١٩٥٢)، وبرت روكموند "B. Richmond" (١٩٢٩)، وتتكون هذه المراجعة من ٣٧ بندًا يجاب عن كل منها بـ: نعم أو لا، تقيس طبيعة ومستوى أعراض القلق فى الأطفال والمراهقين من عمر ٦ الى ١٩ سنة.

استخبار الشخصية للأطفال **Children's Personality Questionnaire(CPQ)**

بطارية من ١٤٠ بندًا بأسلوب التقرير الذاتى لأطفال من ٨ إلـــى ١٢ سنة، وتعتمد على نظرية "كاتل" العاملية فى الشخصية، وتفحص ١٤ بعـــدًا للشخصية، مثل: الخجل مقابل الجرأة والثقة بالذات مقابل الخوف والهـــدوء مقابل الحماس، يتصور أنها مفيدة لتقييم وفهم والتنبـــؤ بكـــل مـــن التوافـــق الشخصى والارتقاء الاجتماعى والأداء الأكاديمى (الدراسى)، طورها ســـنة ١٩٥٩ المربى الأمريكى "روزرفـــورد بـــورتر" – (١٩٠٩-٢٠٠٢)، " R. Porter" وعالم نفس الشخصية الأمريكى بريطانى المولد ريموند كاتـــل " R.-Cattell" (١٩٩٨ -١٩٠٥).

دراسة حركة الطفل **child movement study**

أول جهد منظم قام به أواخر القرن التاسع عشر جورج ستانلى هال G. "Hall"؛ لاستخدام الطرق العلمية فى دراسة الأطفال. وركزت الحركة علـــى رفاهية الطفل، ومن بين الأشياء التى ساهمت فيها سن قوانين تنظم عمالـــة الأطفال والتعليم الإلزامى.

مساندة الطفل **child support**

متطلب قانونى يفرض على الآباء تلبية حاجات أطفـــالهم الاقتـــصادية والتربوية، وتشمل توفير التمويل اللازم لتلبية هذه الحاجات.

زيارة الطفل **child visitation**

فى سياق الطلاق أو مواقف نقل رعاية الأطفـــال قانونـــًا لآخـــرين، مثل: ربيب "foster"، تصرح المحكمة بالسماح للأب غير الوصى بزيـــارة الطفل بعض الوقت؛ مما يسمح باستمرار اهتمامه بالطفل، وتـــسمى أيـــضًا: visitation rights.

child welfare **رفاهية الطفل**

راحة بال "well-being" الأطفال جسميًا أو انفعاليًا، وبشكل خاص إذا كانوا فى سياق تقاضى أو سياق برنامج اجتماعى صمم لإثراء حياتهم.

chilophagia **شلوفاجيا**

انظر: CHILOPHAGIA.

Chimera *(n.)* **وهم**

١. كائن مكون من اثنين أو أكثر من أنواع خلايا مختلفة جينيًا، مثال لذلك: زرع أنسجة مختلفة وراثيًا كنخاع العظام أو تطعيم جزء من جنين حيوان ما لجنين آخر من حيوانات مختلفة وراثيًا؛ فالجنين إما يكون من أنواع مختلفة (a xenograft) وإما من أفراد مختلفين لنوع واحد. ٢. ضلالة خيال أحيانًا، شيء ما نرغب فيه ويستحيل تحقيقه. الصفة: chimeric.

chimeric stimulation **تنبيه وهمى**

إجراء استخدمه روجر سبرى "SPERRY" فى أسلوب المخ المنقسم، انظر: COMMISSUROTOMY، لدراسة وظائف نصفى المخ الكرويين؛ ففى التجربة النموذجية لهذا الإجراء يعرض على المشاركين "وجه وهمى" يتكون من الشق الأيسر لوجه شخص ارتبط بالشق الأيمن لوجه شخص آخر، أحد نصفى مخ المشاركين ذوى الاصابة بالجسم الثفنى "corpus callosum" (أى: مخ منقسم) وجه واحد فقط، بينما يتلقى النصف الآخر الوجه الثانى مما يعنى أن هناك مجالين منفصلين للوعى يقع أحدهما فى نصف المخ ويقع الثانى فى النصف الآخر. انظر أيضًا: RIGHT-HEMISPHERE.

Chimerism *(n.)* **الوهمية**

وجود خلايا فرد من نمط جينى مختلف مستمدة من "زيجوت" مختلف.

قارن: MOSAICISM.

Chinese room argument **حجة الحجرة الصينية**

حجة فلسفية مؤداها أن بإمكان الحواسب أو أنظمة المعالجة الرقمية تلقى فقط تدفقات متسقة لرموز مرتبة وليس معلومات ذات معنى، والاسم مشتق من تجربة فكر؛ حيث فيها يتخيل متكلم أحادى "monolingual" اللغة – إنجليزية – نفسه فى حجرة محكمة الغلق "sealed" يحاول أن يضاهى تدفقات طباع صينية وفق سيناريو صينى اعتمد فقط على مجموعة قواعد متماثلة (أعدها الفيلسوف الأمريكى "جون سيرل "J. Searle" (انظر: ١٩٣٢)

chin reflex **انعكاس ذقن**

انظر: JAW JERK.

CHINS **اختصارًا لـ: أطفال بحاجة للإشراف**

Chiromancy (Cheiromancy) *(n.)* **شيرومنسي**

انظر: PALMISTRY.Chiromancer (n.).

Chiropractic *(n.)* **العلاج بتقويم العمود الفقرى**

نظام رعاية صحية بديل يتعلق بالعلاقة بين بناء الجسم (العمود الفقرى بوجه خاص) وعمليات المرض، تتضمن المعالجة طرقًا خالية من أدوية غير اجتياحية – أى رعاية أولية تتوافق مع الجسم؛ صممت لاستعادة الأداء الوظيفى التام للعصب يعزز الصحة. انظر أيضًا: COMPLEMENTARY AND ALERNATIVE MEDICINE.

Hirosophy ***(n.)*** **قراءة الكف**

انظر: PALMISTRY.chirosopher(n.).

chi-square distribution **توزيع كا٢**

التوزيع المجمع لمجموعة من الانحرافات المربعة العشوائية العادية المستقلة؛ فإذا ضمنت "س" كمتغيرات مستقلة فى توزيع فيمكن القول إن "س" درجات حرية، واعتمد على هذا المنطق اختبار كا٢.

chi-square test **اختبار كا٢**

مقياس للكيفية التى يناسب بها توزيع احتمالى نظرى مجموعة من بيانات، فلو القيم "س١، س٢،....س ن تمت ملاحظتها فى المرات ص١، ص٢، ص ن وتم توقع حدوثها نظريا ع١، ع٢، ع ن؛ ثم تحسب كا٢ بالمعادلة: (ص١.ع١)٢/ع١+(ص ٢.ع٢)٢/ع٢+..... وتستخدم جداول كا٢ بدرجات حرية مختلفة للإشارة لاحتمالية أن التوزيع النظرى صحيح. يسمى أيضًا: إجراء كا٢ "chi-square procedure".

chloral hydrate **"كلور الهيدرات"**

مثبط قصير المفعول للجهاز العصبى المركزى كان أول تركيب له سنة ١٨٣٢؛ واستخدم بعد ذلك علاجيًا على نطاق واسع بشكل رئيسى "hypnotic" وما زال يستخدم لإحداث النوم لكن استخدامه محدود لسميته الكامنة، الاسم التجارى له بالولايات المتحدة "Aquachloral". انظر أيضًا: KNOCKOUT DROPS.

Chlordiazepoxide *(n.)* **"كلورديزبوكسيد"**

بدأ تجاريا باسم "BENZODIAZEPINE" كمخفض للقلـــق "anxiolytic"، طور سنة ١٩٥٧ واستخدم علاجيًا فى بداية الستينيات، وأصبح منذ تطويره أحد أهم العلاجات التى يوصى بهـــا ويتميـــز بكثافـــة تمثيلـــه "extensive metabolism" فى الكبد؛ كما يملك عددًا من منتجات الأيـــض "metabolic" التى تعطى لمدد طويلة نصف الحياة "HALF-LIFE" كمخفض طويـــل الأجـــل للقلـــق، ويـــستخدم فـــى إدارة القلـــق والأرق كميـــات كبيـــرة مـــن "Benzodiazepines" مع تمثيل بنائى أقل تعقيدًا وقابل للتنبؤ أكثر على مـــدى نصف الحياة، وما زال استخدامه الشائع ليحمى ضد آثار سحب الكحوليـــات ومتاح كجرعات فمية أو بالحقن ولا ينصح بـــه لعـــدم انتظـــام امتـــصاص العضلات له، والاسم التجارى له بالولايات المتحدة: Librium.

chloride channel **قناة "كلورايد"**

انظر: ION CHANNEL.

Chloropsia *(n.)* **"كلوروبسيا"**

انظر: CHROMATOPISA.

chlorpromazine (CPZ) *(n.)* **"كلوربروميزين"**

تركيبه الأول كمضاد للذهان، وقد أنتج واستخدم علاجيًـــا بأوروبـــا ســـنة ١٩٥٢ وبكندا والولايات المتحدة سنة ١٩٥٤، ويستخدم أساسًا لإنقاص القلق الذى يسبق العمليات الجراحية والتخدير أثناء الإجراءات الجراحية، واكتشف

تأثيره المضاد للذهان بالصدفة، وتحدث كمية منخفضة "low-potency" مـــن "PHENOTHIAZINE" درجة من التحكم فى السلوك وإدارة أعــراض ذهانيـــة إيجابية لم تكن متاحة سابقًا فى العصر الحديث للمعالجة بالعقاقير النفــسية؛ ومع ذلك وعلى الرغم من تأثيره فى إدارة أعراض الفصام الحادة والهــوس الحاد وأنواع ذهان أخرى، ويسبب الـــ "**كلوربروميزين**" عددًا مـــن الآثـــار الجانبيـــة غيـــر المرغوبـــة تـــشمل: تـــصلب عـــصبى عـــضلى وآثـــار "EXTRAPYRAMIDAL" أخرى والتخدير وانخفاض ضغط الدم وأداء معرفـــى بطىء مصحوب ببطء الحركة "TARDIVE DYSKINESIA" طويل المدى، وعلى الرغم من أن وكالات مضادات الذهان الجديدة تنتج الــــ "**كلـــوربروميزين**" بكميات كبيرة فما زال يستخدم كجرعة معادلة مرجعيـــة لمـــضادات ذهـــان أخرى، كما تستخدم الجرعة الصغيرة منه لعلاج الغثيان والقـــىء والفـــواق "hiccups" المستعصى، والاسم التجارى له بالولايات المتحدة: "Thorazine".

Chloprothixeme *(n.)* **"كلوبروسيم"**

مضاد للذهان منخفض التـــأثير "potency" للفئـــة "THOXANTHENE"، يشبه تأثيره آثار "thioxanthenes" الأخرى، والاسم التجارى له بالولايـــات المتحدة: Taractan;Taractin.

Choice *(n.)* **اختيار**

مشكلة اتخاذ قرار تتبدى فى كون الشخص مطلوبًا منه أن يحـــدد مـــا يفضله من بين مجموعة بدائل، انظـــر أيـــضًا: BINARY CHOICE (الفعـــل: choose).

choice axiom **اختيار بديهى**

نموذج رياضى لاتخاذ قرار يفترض أنه عند إتاحة بدائل عدة للاختيار منها؛ فإن احتمال التقاط بديل بعينه يكون مستقلاً عن تتابع القرارات. طوره سنة ١٩٥٩ عالم الرياضيات وعالم النفس الأمريكى دنكان ليس "R. Duncan Luce" (... – ١٩٢٥).

choice behavior **سلوك الاختيار**

اختيار واحد من بين بدائل سلوكية متاحة.

choice dilemma questionnaire (CDQ) **استخبار معضلة الاختيار**

أداة بحث استخدمت فى الدراسات المبكرة لتغيير المخاطرة "RISKY CHIFT"، كى تقيس رغبة الفرد فى القيام بمخاطرة أو قرارات حذرة؛ حيث يتعرض المستجيبون لسلاسل سيناريوهات "scenarios" تتضمن أفعالاً تترتب عليها منافع مالية أو اجتماعية أو تربوية ثم يحددون احتمالات نجاحهم قبل القيام بهذه الأفعال، انظر أيضا: CHOICE-SHIFT EFFECT.

choice point **نقطة الاختيار**

موضع فى تسلسل الأحداث يصبح عنده الاختيار أو اتخاذ قرار ضروريًا.

choice reaction time **اختيار زمن الرجع**

زمن رد فعل مشارك فى مهمة تتطلب منه إصدار استجابة بسيطة، مثل: الضغط على مفتاح، كلما ظهر مثير من بين مجموعة مثيرات سبق تعريفها، قارن: COMPLEX REACTION TIME; SIMPLE REACTION TIME وانظر أيضًا: COMPOUND REACTION TIME; DISCRIMINATION REACTION TIME.

تغيير الاختيار **choice shift**

أى تغيير فى اختيارات الفرد أو قراراته؛ يحـــدث كنتيجـــة لمناقـــشة الجماعة ويقاس بمقارنة استجاباته قبل المناقشة وبعدها، وفى حالات كثيـــرة تؤدى هذه التغييرات إلى أثر تغيير الاختيار "CHOICE-SHIFT EFFECT" داخل الجماعة ككل، انظر أيضًا: CAUTIOUS SHIFT; RISKY CHIFT.

أثر تغيير الاختيار **choice shift effect**

ميل الجماعات لاتخاذ قرار أو اختيار بديل متطرف أو أكثر؛ مخاطرة أكثر مما يتمنى القيام به أغلب أعضائها وهـــم فـــرادى، انظـــر: GROUP POLORIZAION; GROUP RISK TAKING; RISKY CHIFT، وانظـــر أيـــضًا: CAUTIOUS SHIFT.

مثير الاختيار **choice stimuli**

يشير فى مهام زمن رد الفعل إلى صفوف المثيرات المحتمل حدوثها؛ فى محاولة معينة لكل مثير أو بند فى صف يتصور أن له استجابة مختلفـــة (ضغط مفتاح مختلف مثلاً)، ويقرر المستجيبون أى استجابة يصدرونها لمثير بعينه.

قرص مختنق **choked disk**

انظر: PAPILLEDE?MA.

اختناقات **Chokes *(n.)***

انظر: DECOMRESSION SICKNESS.

Choking *(n.)* **اختناق**

يشير فى علم النفس الرياضى إلى التدهور فى الأداء؛ يحدث عندما يكون الرياضى غير قادر على تحقيق التحكم فى أدائه دون مساعدة خارجية، ويحدث هذا غالبًا فى المواقف التى يواجه فيها الرياضى مستويات مرتفعة من الضغط (مشقة) تؤدى إلى عوائق بدنية وذهنية للأداء.

choking under pressure **الاختناق تحت ضغط**

أثر متناقض "paradoxical"؛ حيث يتطلب الموقف أداءً جيدًا مثلما هى الحال فى الامتحان الدراسى أو مقابلة للترشح لعمل فإن الفرد يؤدى بشكل أقل من قدراته فالضغط يستثير وعى الفرد بحاجته لأداء أفضل لكن الاختناق يشير إلى إنقاص فعلى للأداء الناتج.

cholecystokinin (CCK) *(n.)* **" كوليسيستوكينين"**

هرمون "peptide" ينشأ فى الاثنى عشر "duodenum"؛ ويتضمن فى شبع الجائع، ويقوم بدور الناقل العصبى فى بعض مناطق الجهاز العصبى.

choleric type **نمط صفراوى**

نمط مزاجى وصفه الطبيب الرومانى "جالنوس" Galen (١٢٩-١٩٩ قبل الميلاد)، ويتميز بالتقلب الانفعالى وسرعة الغضب. انظر: HUMORAL THEORY.

cholesky factorization **توكيل "شولسكى"**

إجراء مصفوفة جبرية والذى يبدأ بمصفوفة "A" فعلية متماثلة محددة إيجابية "POSITIVE-DEFINITE"؛ وتسمح بالحصول على المصفوفة "F" حيث "A=FF"، وتلعب المصفوفة الناتجة دورًا مركزيًا فى الإحصاء متعدد المتغيرات والتحليل العاملى (قدمه عالم الرياضيات الفرنسى "Andre-Louis Cholesky" - (١٨٧٥-١٩١٨).

Cholesterol *(n.)* "كوليسترول"

"Steroid" يشتق بكثرة من الأنسجة الحيوانية خصوصًا الغنية بالدهون؛ والكوليسترول مكون لأغشية البلازما والمؤشر الأولـــى للـــ"ســـترويدات" الأخرى (كالهرمونات الجنـــسية) ومكـــون لبروتينـــات البلازمـــا .الدهنيـــة "lipoproteins" خصوصًا منخفضة الشدة منها والتى يعتقد أنها تلعـــب دورًا مهمًا فى الإصابة بتصلب الـــشرايين "atherosclerotic plaques". انظـــر: ATHEROSCLEROSIS.

Choline *(n.)* "كولين"

"جين" حيوى أمينى يصنف غالبا كفيتامين "ب"، يتكـــون أساسًـــا مـــن مكونات عديدة مهمة، مثل: "الأسيتوكولين" و"الليثين" (أحد مكونـــات أغـــشية البلازما)، انظر أيضًا: CHOLINE ACETYLASE.

choline acetylase "كولين أيستيليز"

"إنزيم" متضمن فى إنتاج الناقل العصبى "الأسيتوكولين" من الكـــولين والإيستيل كونزيم A، ويسمى أيضا: Choline acetyltransferase.

cholinergic "كولينى"

يتعلق بالخلايا العصبية والأعضاء التى تـــستجيب للناقـــل العـــصبى "أسيتوكولين".

cholinergic drugs عقاقير "كولينية"

أدوية تحفز نشاط الناقل العصبى "أسيتوكولين" أو لهـــا تـــأثير مماثـــل لـــ"الأسيتوكولين"؛ لذا لها تأثير منبه للجهاز العصبى الباراسمبتاوى، وتـــشمل العقـــاقير الكولينيـــة القلويـــات "alkaloids"، مثـــل" PHYSOSTIGMINE وPILOCARPINE; BETHANECHOL، ومضادات الكولين "anticholinesterases"

مثبطـــــات الكوليـــنستريس "cholinesterases"، مثـــل: EDROPHONIUM, NEOSTIGMINE & PYRIDOSTIGMINE، المستخدمة فى تشخيص وعلاج ضعف العضلات "myasthenia gravis"؛ لأنها تنشط مفعــول الأســيتوكولين بالمفاصــل العصبية العضلية. هناك استخدامات أخرى لهذه الأدوية منها: إدارة المياه الزرقاء "glaucoma" واحتباس البول وكعلاج مضاد للآثار الــسمية للأدويـــة المــضادة للكولين "anticholinergic"، تسمى أيضا: parasympathomimetic drugs.

cholinergic synapse **مشتبك "كولينى"**

مشتبك يستخدم الأسيتوكولين كناقل عصبى، ويوجد فى الألياف بعــد العقد الباراسمبتاوى وألياف قبل عقد "preganglionic" المراكز اللا إراديــة، وألياف قبل عقد نخاع الغدة الأدريناليينيــة والأعــصاب الحــسية الحركيــة بعضلات الهيكل العظمى والألياف المتجهة للغدد اللعابية.

cholinergic system **نسق "كولينى"**

جزء من الجهاز العصبى اللا إرادى الذى يتعامل مع الناقل العــصبى "الأسيتوكولين" والعقاقير الكولينية؛ حيث تكف أنشطة هذا الجهـــاز الأدويـــة المضادة للكولين، مثل "الأتروبين"، قارن: ADRENERGIC SYSTEM.

cholinesterase *(n.)* **كولينستريز**

إنزيم يثبط الأسيتوكولين ويجزئه بعد وصوله إلى "SYNAPTIC CLEFT"، ويكون الكولينستريز فى شكلين هما: أستيلكولينستريز، ويوجد فى الأنـــسجة العصبية وخلايا الدم الحمراء و"Pseudocholinesterase" الذى يوجـــد فـــى بلازما الدم والأنسجة الأخرى غير العصبية.

cholinesterase inhibitors **مثبطات كولينستريز**

انظر: ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS; CHOLINERGIC DRUGS.

تشومسكى، ناعوم (١٩٢٨ - ...) **Chomsky, Noam**

عالم لغة أمريكى حصل على درجة الدكتوراه فى اللغويات من جامعة بنسلفانيا سنة ١٩٥٥، كان زميلاً صغيرًا بجمعية جامعة هارفارد للزملاء النخبة بين عامى ١٩٥١ و١٩٥٥.. والتحق سنة ١٩٥٥ بكلية معهد ماسوشيستس للتقنية (للتكنولوجيا) واستمر بها بقية عمره المهنى.. اعتمد كتابه الأول "البناء النحوى" سنة ١٩٥٧ على رسالته للدكتوراه، وقد اشتهر "تشومسكى" بنظريته فى النحو التوليدى التحولى والتى أحدثت ثورة فى التحليل اللغوى وتنظيره بالقرن العشرين، ويرى أن الوسع الأساسى لتعلم البناء النحوى فطرى لدى البشر على هيئة بناءات عميقة تطابق عددًا صغيرًا من القواعد النحوية التحويلية المجردة الشائعة فى كل اللغات والثقافات (انظر: COMPETENCE; LANGUAGE UNIVERSAL). هذه الوجهة من النظر أدخلته فى صراع مباشر مع معاصره صاحب أكثر النظريات اللغوية تسيدا وهو عالم النفس سكينر "B.F.Skinner" الذى رأى فى كتابه "السلوك اللفظى" سنة ١٩٥٧ أن أساسيات البناء النحوى والمعنى اللغوى يتم تعلمها خلال الخبرة. وفى سنة ١٩٥٩؛ انتقد "تشومسكى" وبشكل علنى (جماهيرى) وجهة نظر "سكينر" فى مجلة "اللغة" المراجعة المطبوعة الأوسع انتشارًا "للسلوك اللغوى". وقد نقح "تشومسكى" نظريته فى أعماله اللاحقة ومنها كتابه "البناء المنطقى للنظرية اللغوية" سنة ١٩٧٥. اشتهر تشومسكى بنقده الحاد للسياسة الخارجية والاجتماعية للولايات المتحدة. وقد كرم بعضوية الأكاديمية الأمريكية للعلوم والفنون والأكاديمية القومية للعلم، ومُنح جائزة الإسهام العلمى المتميز من جمعية علم النفس الأمريكية.

خلل التنسج الغضروفى **chondroectodermal dysplasia**

انظر: ELLIS-VAN CREVLD SYNDOME.

chorda tympani **حبل الطبل**

انظر: GREATER SUPERFICIAL PETROSAL NERVE.

chord keyboard **وتر لوحة المفاتيح**

لوحة ذات عدد مفاتيح محدود، يمكن استخدامها لإدخال مدى واسع من المعلومات بالأرقام والحروف بواسطة ضغط مجموعة مفاتيح مختلفة؛ ويمكن الإدخال بيد واحدة مع قليل من الدعم. انظر أيضًا: DYORAK KEYBOARD.

chorea *(n.)* **رقاص**

حركات متشنجة لا إرادية غير منتظمة للذراعين وعضلات الوجه؛ ترتبط باضطرابات مختلفة تشمل مرض هنتنجتون "HUNTINGTON" ومرض رقصة سيندهام "Sydenham" -المعروف سابقا برقص "Saint Vitus"- الذى يحدث كمضاعفات لعدوى ميكروبية "streptococcal"، مثل: الحمى الرومانزمية، الصفة: choreal; choreic.

choreiform **رقصية**

تشمل حركات لا إرادية تشبه الرقصة، تسمى أيضًا: choreoid.

choreoathetosis **تلوى راقص**

رقص مصحوب بتلوى لا إرادى للوجه واللسان والأيدى والقدم، وهو مميز لمرض "هنتنجتون".

choreoid **رقصى**

انظر: choreiform.

choreomania *(n.)* **هوس رقصى**

حث غير منضبط للرقص بطريقة هائجة متشنجة، خصوصًا ويتفشى الهوس الرقصى غالبًا لدى متوسطى العمر ممن مارسوا الرقص الأوروبى، يسمى أيضًا: dancing madness; dancing mania.

chorion *(n.)* **المشيمة**

الغشاء الخارجى الذى يحيط الجنين ويحميه فى معظم الثدييات (خصوصًا البشر)؛ قطاع منه يشكل الجزء الجنينى للمشيمة "PLACENTA" الصفة: chorionic.

chorionic sac **الكيس المشيمى**

الغشاء الخارجى الذى يحمى الجنين.

chorionic villus sampling (CVS) **تحليل عينة الزوائد المشيمية**

طريقة لتشخيص الأمراض وشذوذ الموروثات (الجينات والكروموسومات) فى الأجنة؛ حيث تسحب عينات من خلايا زوائد المشيمة ووضعها تحت المجهر لتحليل البكتيريا وعمليات الأيض (بناء وهدم الخلايا) والحامض النووى "DNA" وخلافًا لتحليل البول "AMNIOCENTESIS" يمكن القيام بهذا الإجراء فى ثلث "trimester" الحمل.

choroid layer **طبقة مشيمية**

طبقة نسيج وعائى تغطى خلف العين وتقع بين الشبكية "retina" والـ "sclera" فى الجزء الأمامى من العين يستمر فى الجزء المصطبغ من الجسم الهدبى "CILIARY BODY".

choroid plexus **ضفيرة مشيمية**

جزء وعائي "vascularized" كبير؛ يشكل غشاء دماغي مسئولاً عن إنتاج السائل النخاعي.

chotzen`s syndrome **متلازمة "شوتزن"**

مرض موروث تأخذ الرأس فيه شكلاً شاذاً بسبب خياطة مبتسرة لجرح أو أكثر في الجمجمة؛ تتضمن غرزاً تاجية (انظر: CRANIOSYNOSTOSIS SYNDROME) مصحوبة بحزام من أصابع اليدين والقدمين، ومن المحتمل أن يرتبط بالاضطراب تأخر عقلي وإن كان غالبية الأطفال المرضى به ذكاءهم متوسط وتنقل السمة بمورث (جين) سائد مقهور "autosomal" (انظر: ACROCEPHALOSYNDACTYLY)، تسمى أيضا: acrocephalosyndactyly Type III; Saethre-Chotzen syndrome (نسبة إلى الطبيب الألماني "ف.شوتزن" F. Chotzen).

chrematisophilia **"شرمتاتسفيليا"**

إثارة جنسية تحدث بالانتباه للجنس كمقابل "as opposed" لعلاقة جنسية مع شريك مرغوب ليس عاهراً.

christain science **علم مسيحى**

طائفة دينية مسيحية بروتستانتية ظهرت سنة ١٨٧٩ بواسطة القائد الروحى الأمريكى "مارى بيكر إدى" Mary Baker Eddy (١٩١٠-١٨٢١)، تعتمد على فكرة أن للعقل قوة تتجاوز المسألة التى ينظرها تمكن من الشفاء

العقلى "HEALINGMENTAL" عبر الصلاة خصوصًا لكل الأمـراض سـواء الروحى منها (مثل: التورط فى خطيئة) أو الجسمى، فاعتماد معتنقـى هـذه الطائفة على معتقداتهم يؤثر فى خلافاتهم بشأن رفـض الرعايـة الـصحية النفسية والطبية.

chrom **كروم**

مقطع بادئ لكلمة، انظر: chromo.

chroma-brightness coefficient **معامل سطوع "كروما"**

العلاقة بين التشبع والشدة فى نسق لون "مونسل" MUNSELL COLOR SYSTEM.

chromatic **لونى**

١- صفة: تتعلق باللون فى الرؤية. ٢- اسم: فى الموسيقى؛ أوكتـاف "octave" فيه تختلف كل نغمة عن التـى قبلهـا بواسـطة نـصف نغمـة "semitone".

chromatic aberration **زيغ لونى**

عيب فى الصورة تشكله عدسة زجاجية بسيطة ناتجة عن حقيقـة أن موجات الضوء القصيرة تكون "refracted" أكبر مدى من الموجات الطويلة؛ يسبب ألوانًا مختلفة بالتركيز على مسافات مختلفة لذا يكون للصورة هـامش لونى، ويمكن تصحيح الزيغ اللونى باستخدام عدسات ملونة "ACHROMATIC" يسمى أيضًا: chromatic error.

chromatic adaptation **تكيف لونى**

حساسية متناقصة وللألوان بوجه خاص؛ نتيجـة التعـرض المـزمن لمثيرات ملونة، يسمى أيضًا: color adaptation.

chromatic audition **اختبار لونى**

نمط حسى "SYNESTHESIA"؛ به يعايش الفرد أحاسيس لونية عند سماعه أصوات، تسمى أيضًا:phonopsia، انظر: CHROMESTHESIA.

chromatic colors **ألوان**

كل الألوان غير الأسود والأبيض والرمادى والتى تملك نصوعًا "saturation" ولمعانًا "hue"، قارن: ACHROMATIC COLORS.

chromaticity *(n.)* **لونية**

نوعية منبه لونى يحددها نقاء وطول موجة المنبه مستقلاً عن بريقه "LUMINANCE"، وتقدم اللونية والبريق معًا وصفًا للمنبه الملون مستقلاً عن إدراكات ملاحظ ما. تسمى أيضًا: chromaticness.

chromatics *(n.)* **لونيات**

يقصد بها فى البصريات دراسة اللون والإحساس اللونى.

chromatic scale **مقياس لونى**

مقياس موسيقى من ١٢ شبه نغمة تعد خطوات لـ "أوكتاف".

chromatid *(n.)* **كروماتينات**

يقصد بها، فى انقسام الخلايا، أحد زوجين اثنين من وحدات فرعية تشبه الخيط "filament" مرتبطة بالسنترومير "CENTROMERE" التى تصنع الصبغية (كروموزوم)، ثم تفصلها فيذهب كل قسم لكومة مختلفة من الخلية المقسمة وتصبح صبغية جديدة فى واحدة من الخلايا الابنة.

chromatin *(n.)* **كروماتين**

مادة توجد فى الصبغيات، ونواة الخلايا تكون جاهزة لإحداث تغيير محدد، وتتكون من أحماض نووية (الحامض النووى "DNA" بشكل أساسى) ممزوجة ببروتينات (بروتينات نووية).

chromatin negative **كروماتين سالب**

استخدام غياب كروماتين الجنس فى نواة خلية جسمية بشرية لتحديد كون الخلية لذكر.

chromatin positive **كروماتين موجب**

استخدام وجود كروماتين الجنس فى خلية جسمية بشرية لتحديد كونها لأنثى.

chromatopsia *(n.)* **رؤية ملونة**

شذوذ فى رؤية اللون يتمثل فى حساسية مفرطة للون بعينه، قد تسببه أدوية أو تنبيه مكثف أو عمى الثلج "SNOW BLINDNESS"؛ كما قد يحدث بعد نزيف العين نتيجة الإصابة بالكتاركت (المياه الزرقاء) أو صدمة كهربائية أو ضمور العصب البصرى. له صور عدة منها: الرؤية الحمراء "erythropsia" والخضراء "chloropsia" والصفراء "xanthopsia" والزرقاء "cyanopsia"، وتسمى أيضا: chromopsia; dyschromapsia .

chromesthesia *(n.)* **إحساس مصاحب للون**

نمط حسى "SYNESTHESIA" يصاحب فيه إدراك مثير غير بصرى (كالأصوات والطعوم والروائح) أحاسيس لونية؛ بمعنى أدق ليس تجاورًا واعيًا لإدراك مثيرين مختلفين حسيًا؛ بل يتزامن الإدراكان كاستجابة للمنبه نفسه (مثال: الملحوظة الموسيقية G تشاهد وبشكل متسق زرقاء) تسمى أيضًا: pseudochromesthesia .

chromic myopia **قصر نظر كروميك**

انظر: MYOPIA.

chromo- (chrom-; chromato-) **صبغى**

مشتقة من لون.

chromopsia *(n.)* **رؤية ملونة**

انظر: CHROMATOPSIA.

chromosomal aberration **شذوذ صبغى**

١- تغيير شاذ فى بناء الصبغية.

٢- عيب خلقى يمكن عزوه لصبغية شاذة. انظر: AUTOSOMAL ABERRATION; SEX-CHROMOSOMAL ABERRATION.

chromosoal map **خريطة الصبغية**

ظهور صبغية ملطخة عند ملاحظتها بالمجهر (ميكروسكوب)؛ مجموعات متمايزة بصريًا من الضوء والظلام تعطى لكل صبغية نمطًا متفردًا يمكّن من إنجاز الفحص "KARYOTYPE".

chromosoal mosaicism **أصباغ كرومزمية**

انظر: CHROMOSOME MOSAICISM.

chromosome *(n.)* **صبغية**

خيط أو شريط غير مرئى عادةً يتكون من حامض نووى (يسمى فى الكائنات البشرية "DNA") والبروتينات (انظر: CHROMATIN)، ويحمل

السمات المورثة لفرد ما، ويكون موقعه نواة الخلايا، ويمكن رؤية الصبغيات بواسطة المجهر فى أثناء انقسام الخلية فقط، وعدد الصبغيات لدى البشر ٤٦ أو ٢٣ زوجا (٤٤ صبغية لخصائص جسمية واثنتان لنوع الجنس) تحمل أكثر من ٣٠ ألف مورث (انظر: جينوم "GENOME")، يسهم كل والد بصبغية فى كل زوج – أى أن الطفل يستقبل نصف صبغياته من الأم والنصف الآخر من الأب (الصفة: chromosomal).

صبغية ٤ حذف ذراع القصير chromosome 4, deletion of short arm

اضطراب صبغي يشمل غياب جزء من الصبغية ٤، يُحدث الرأس الصغير وعيوب البصر وتأخر عقلى شديد وعدم تمييز للمنبه المؤلم، حتى سنة ١٩٦٥ كانت هذه الحالة تعد مختلفة عن متلازمة مواء القطط "CRI DU CHAT SYNDROME" متضمنة الصبغية ٥ على الرغم من ندرة ملاحظة أثر مواء القطط .

صبغية ٥ حذف ذراع قصير chromosome 5, deletion of short arm

انظر: CRI DU CHAT SYNDROME .

صبغية ١٨ حذف ذراع طويل chromosome 18, deletion of long arm

اضطراب صبغى؛ خاصيته عيوب صغر الرأس وتأخر عقلى مرتبط بغياب جزء الذراع الطويل للصبغية ١٨، ولوحظ فى المصابين به أعراض عصبية أخرى كانخفاض قوة العضلات ورأرأة – nystagmus (حركات عين سريعة).

شذوذ صبغى chromosome abnormality

شذوذ يتضح إما فى عدد شاذ من الصبغيات وإما تغيير فى بناء إحداها أو أكثر.

chromosome disorder **اضطراب صبغى**

أى اضطراب يسببه عيب فى بناء أو عدد صبغية أو أكثر، مثل: الاضطرابات الناتجة عن شذوذ الصبغيات الجسمية "AUTOSOMAL ABERRATION" وصبغية الجنس "SEX-CHROMOSOMAL ABERRATION".

chromosome mosaicism **أصباغ صبغية**

حالة تنتج من خطأ فى توزيع الصبغيات بين الخلايا الابنة (الناتجة من الأقسام) أثناء انقسام الخلية الجنينية المبكرة؛ لتنتج مجموعتى خلايا وأحياناً ثلاثاً بعدد صبغيات مختلف فى الفرد نفسه، وتشمل: الأصباغ "mosaicism" صبغية جنس ليس غير مألوف (انظر: HERMAPHRODITE).

chromosome number **عدد صبغيات**

عدد الصبغيات الموجودة فى نسيج خلايا الفرد، فكل أعضاء الكائنات الحية العاديين لديهم العدد نفسه من الصبغيات، والعدد العادى لدى البشر ٤٦ عدد الصبغيات للخلايا الجرثومية "gamete" أو خلية إنجابية فلدى البشر نصف عدد الصبغيات الجسمية أو ٢٣، انظر: DELETION.

chromosome-13 trisomy **صبغية ١٣**

متلازمة صبغية تشمل صبغية ١٣ إضافية؛ نتيجة عيوب خلقية متنوعة ولد بها الطفل، تشمل: التأخر العقلى والشفة المشقوقة والحلق (حنك) مشقوق والأصابع الزائدة (باليد أو القدم) وشذوذ دماغى وتشوهات العين كفقدانها أو صغرها الشديد والمياه الزرقاء (كتاركت) وعيوب فى القزحية "iris". تسمى أيضاً: D.trisomy; Patau`s syndrome; trisomy 13; trisomy 13.15.

chromotherapy *(n.)* **علاج لونى**

انظر: PHOTOBIOLOGY.

chron- **مقطع بادئ لكلمة**

انظر: CHRONO.

chronaxie (chronaxy) ***(n.)*** **زمنة**

مؤشر استثارة عصب أو عضلة، يقاس بمدة ذبذبة كهربية أقوى من ضعفي شدة العتبة الحسية "THRESHOLD"؛ لإظهار دفعة العصب أو انقباض العضلة. تسمى أيضًا: chronaxia .

chronesthesia ***(n.)*** **وعى بالزمن**

قدرة مفترضة أو وسع للعقل الإنسانى؛ تكتسب من خلال تطور يسمح للبشر بأن يكونوا على وعى مستمر بماضيهم ومستقبلهم، الملمح الأساسى لـ "زمن السفر العقلى" هذا أنه يمكّن الأفراد فى أن يتوقع المستقبل؛ هذا لنتعلم ما نتجنبه وكيف نتصرف فى المستقبل بتذكر أحداث الماضى، فمثلاً تمكّن قدرة الوعى بالزمن "chronesthesia" الأفراد عبر الزمن على تمييز أصدقائهم من أعدائهم فى علاقاتهم الاجتماعية وتطوير أدوات تعمل جيدًا (وترك التى لا تعمل جيدًا) فى الأنشطة المهنية (قدمه عالم النفس الكندى – أستونى المولد– "إندل تولفنج" Endel Tulving –١٩٢٧).

chronic **مزمن**

حالات أو أعراض تستمر أو تتفاقم عبر مرحلة زمنية طويلة وتقاوم الشفاء. قارن: حاد "ACUTE".

chronic adjustment disorder **اضطراب توافق مزمن**

انظر: ADJUSTMENT DISORDER.

chronic alcoholism — **اعتماد مزمن على الخمور**

اعتماد على الكحوليات اعتيادى طويل المـــدى (انظـــر: ALCOHOL DEPENDENCE)، انظر أيضًا: GAMMA ALCOHOLISM.

chronically accessible constructs — **مفاهيم متاحة عبر الزمن**

محتوى عقلى (مثل: أفكار أو فئات) يتكرر اســتخدامه، لــذا يــصبح حاضرًا بالذهن.

chronically suicidal — **انتحارى مزمن**

تصف فردًا لديه تاريخ من محاولات الانتحار المتعددة أو نوبات والتى تتضمن أفكارًا أو خططًا جادة للانتحار، مثل هذا التاريخ يحدث غالبًا لــذوى اضطراب الشخصية البينية "BORDERLINE PERSONALITY DISORDER".

chronically anxiety — **قلق مزمن**

حالة مستمرة ومتمادية من الترقب "apprehension"، ترتبط بجوانــب عدد من اضطرابات القلق، تشمل: منغصات خارج السيطرة فى اضـــطراب القلق المعمم "GENERALIZED ANXIETY DISORDER" والخوف مـــن هجـــوم مؤلم فى اضطراب الألم "PANIC DISORDER" والوساوس فـــى اضـــطراب الوسواس القهرى "OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER".

chronic brain disorder — **اضطراب مخ مزمن**

أى اضطراب ينتج عن أو يرتبط بتلف "damage" مخى، ويؤدى إلى اختلال دائم فى وظيفة مخية أو أكثر (معرفية أو حركية أو حسية أو انفعالية) مثل: اضطرابات تعقب الصدمة أو الإصـــابة بالـــسكتة الدماغيـــة "stroke"

أو بأمراض منتكسة "degenerative" وما شابه، وكـان يـشار إلـى هـذه الاضطرابات فى المصادر المبكرة باسم: chronic brain syndrome.

عناية مزمنة **chronic care**

عناية طويلة المدى وعلاج مرضى ذوى مـشكلات تتطلـب رعايـة صحية لمدى طويل.

متلازمة تعب مزمن **chronic fatigue syndrome (CFS)**

مرض يميزه التعب وتناقص النـشاط الجـسمى وأعراضـه تـشبه الأنفلونزا، مثل: الضعف العضلى وتورم الغدد الليمفاوية والصداع واحتقـان الحلق وأحيانًا الاكتئاب، وهذه الحالة قد تستمر سنوات وسببها غير معروف.

مرض مزمن **chronic illness**

مرض يستمر لفترة طويلة، ويشمل أمراضًا كبرى عديـدة كـأمراض القلب والسرطان والسكرى والتهاب المفاصل. وإدارة المرض هنا مهمة عند التعامل مع المرض المزمن وبما يضمن التقيد بالعلاج والحفاظ على نوعيـة (جودة) الحياة.

أزمان **chronicity *(n.)***

١- الحالة المزمنة.

٢- انظر: SOCIAL BREAKDOWN SYNDROME.

هوس مزمن **chronic mania**

حالة هوس تستمر لأجل غير مسمى.

مرض عقلى مزمن **chronic mental illness**

مرض عقلى يستمر فترة طويلة من الزمن.

chronic mood disorder **اضطراب مزاج مزمن**

اضطراب مزاج، مثل: اضــطراب اكتئــابى "DYSTHYMIC DISORDER" أو اضطراب دورى "CYCLOTHYMIC DISORDER"، ونادرا ما تتحول أعراضه.

chronic motor or vocal tic disorder **اضطراب لزمات حركية أو صــوتية مزمن**

فى الدليل التشخيصى الرابع المعدل "DSM-IV-TR"؛ يتميز اضـــطراب اللزمات الحركية أو الصوتية (وليس كليهما) باستمراره مدة تزيد على سنة لا تزيد خلالها الفترة دون لزمات على ثلاثة أشهر؛ ويكون الفرد مهيئًا للإصابة بالاضطراب قبل سن ١٨ سنة، قارن:TOURETTE`S DISORDER.

chronic myofascial pain (CMP) **ألم ليفى عضلى مزمن**

اضطراب عظمى "skeletal"؛ يميزه ألم وتيبس "stiffness" يقيد باتخاذ الجسم أوضاعًا معينة تسمى نقاط الزناد "trigger points" وغير متفــاقم ولا يكون أسوأ، وهذا الألم يشار إليه أحيانًا فى كتابات سابقة باســم: myofascial pain syndrome (CMD).

chronic obstructive pulmonary disease (COPD) **مرض رئوى إعاقى مزمن**

مجموعة أمراض رئوية أكثر شيوعًا لــدى ذوى صــعوبات التــنفس وانتفاخ الرئة "emphysema" والتى تتميز بتدفق هواء محدود مع درجــات متنوعة من تلف أنسجة الرئـــة وتــضخم الحويــصلة الهوائيـــة "alveolar"، علامته: قصر التنفس وصعوبته؛ وينتج مرض "COPD" عن تدخين السجائر والتعرض للملوثات وللأمراض الرئوية المعدية وعوامل وراثية. والأفــراد

المصابون بمرض "COPD" يعانون بشكل متكـــرر مـــن الاكتئـــاب والقلـــق ومشكلات الأداء الجنسى، ولديهم أحيانًا بعض الصعوبات العصبية المعرفية أيضًا التى قد ترتبط بنقص مزمن لإمداد المخ بالأكسجين، إضافة الى العلاج الطبى هناك ضرورة لتدخل سلوكى، مثل: برامج الامتنـــاع عـــن التـــدخين والتمارين الرياضية، كما قد يفيد هؤلاء المرضى العلاج بأدوية ذات تـــأثير نفسى "psychoactive"، تسمى أيضًا: chronic obstructive lung disease.

ألم مزمن **chronic pain**

ألم ينتج عن تلف نسيجى حاد أو مرض أو صدمة انفعالية، ويـــستمر حدوثه على الرغم من كل جهود المعالجة الطبية والدوائية، وتؤثر العوامـــل المعرفية والمعتقدات فى برنامج إعادة التأهيل والخبرة الذاتية بالألم قد تؤدى إلى سلوكيات تجنبية لا توافقية ومشكلات أسرية إذا لم تواجه.

اضطراب ما بعـــد صـــدمة المـــشقة المزمن **chronic posttraumatic stress disorder**

نوع من اضطراب مشقة ما بعد الـــصدمة لـــشخص عنـــدما تـــستمر أعراضه فترة أكثر من سنتين منذ ظهورها للمرة الأولى.

إعداد مزمن **chronic preparation**

حيوان يعد لإجراء تجريبى جراحى غالبًا ودائمًـــا "permanent" فـــى طبيعته؛ ثم يلاحظ عبر فترة ممتدة من الزمن، قارن: إعداد حـــاد "ACUTE PREPARATION".

ذهان مزمن **chronic psychosis**

١- حالة هذاء أو هلوسة مزمنة.

٢- الاسم السابق للفصام المزمن.

٣- ويطلق تاريخيًا على اضطراب المعرفة والوجدان أو المزاج والسلوك.

chronic schizophrenia **فصام مزمن**

فصام من أى نمط: اضطهادى أو تخشبى أو غير منظم أو غير محدد، وفيه تستمر الأعراض فترة ممتدة وتقاوم العلاج بشكل عام، وهو مضاد (مقابل) الاضطراب الفصامى الحادا لذى تكون أعراضه صارخة "florid" لكن مؤقتة أو عابرة "transient".

chronic tic disorder **اضطراب لزمة مزمن**

أى اضطراب لزمة يستمر أكثر من عام. انظر: CHRONIC MOTOR OR VOCAL TIC DISORDER; TOURETTE`s DISORDER.

chrono- (chron-) **مقطع بادئ**

مقطع يضاف للكلمة فيربطها بالزمن.

chronobiology *(n.)* **علم الأحياء (بيولوجيا) الزمنى**

فرع من علم الأحياء معنى بالإيقاعات "RHYTHMS" البيولوجية، مثل: دورة النوم الصحو (اليقظة).

chronograph *(n.)* **آلة كرنوجراف**

أداة تسجل وتتابع الزمن خطيًا، الصفة: chronographic.

chronological age (CA) **عمر زمنى**

مقدار الزمن الذى مر على الفرد منذ ميلاده؛ ويعبر عنه نمطيًا بالشهور والسنوات، ويسمى أيضًا: calendar age, life age.

chronometer ***(n.)*** **ميقات**

ساعة بالغة الدقة "precise" تعمل تلقائيًا، وصممت لتحافظ على دقتها فى كل ظروف حرارة الطقس والضغط الجوى وما شابه.

chronometric analysis **تحليل ميقاتى**

طريقة لدراسة العملية العقلية التى تتضمن ظروف إدخال تنبيه متنوع وقياس رد فعل المستجيبين لهذه المنبهات؛ ثم تستخدم العلاقة بين متغيرات التنبيه ورد الفعل للقيام باستنتاجات حول العملية العقلية وراءها. وتسمى أيضًا: mental chromometry، انظر: DONDERS`s METHOD.

chronometry ***(n.)*** **ميقاتية**

قياس الزمن، الصفة: chronometric.

chronopsychology ***(n.)*** **علم نفس الزمن**

الدراسة العلمية للطريقة التى بها تؤثر تغييرات دورة النوم – اليقظة فى القدرة على العمل والأداء.

chronoscope ***(n.)*** **مقياس زمنى**

أداة للقياس الدقيق – سواء ميكانيكيًا أو كهربائيًا – لفترات زمنية صغيرة.

chronotaraxis ***(n.)*** **ارتباك زمنى**

حالة ارتباك زمنى؛ يميل فيها الأفراد إلى إما لخفض وإما لزيادة تقديراتهم لمرور الوقت، وإما لفشل التعرف على الساعة نسبة إلى اليوم واليوم نسبة إلى الأسبوع.

chronotaxis *(n.)* **كرونوتاكس**

انظر: DISCHRONATION.

chronotherapy *(n.)* **علاج زمنى**

علاج اضطراب إيقاع دورة النوم؛ بواسطة تأخير وقت النوم فتـرات متدرجة بطريقة منظمة حتى الوصول إلى موعد النوم المرغوب.

chronotopic constraints **قيود زمنية**

حدود عصبية لتوقيت الأحداث الارتقائية (مثل: قدرة معالجـة اللغـة)، تـسمى أيـضًا: chronotopic innateness، قـارن: ARCHTECTURAL CONSTRAINTS; REPRSENTATIONAL CONSTRAINTS.

chunking *(n.)* **تجزىء**

١- العملية التى من خلالها يصنف الذهن المعلومات إلـى وحـدات صغيرة سهلة الاستيعاب "digestible" - قطـع كبيـرة "chunks" - يمكـن تخزينها فى الذاكرة قصيرة المدى؛ وكنتيجة لفك الرمز هذا يصبح بندًا فـى الذاكرة (مثل: كلمة مفتاحية أو فكرة مفتاحية)، بداية تـذكر بنـود أخـرى متعددة، مثل: قائمة قصيرة من النقاط المترابطة، ويعتقـد أن يكـون وسـع الذاكرة قصير المدى متسقًا لعدد الوحدات التـى بإمكـان الفـرد تخزينهـا (انظر: SEVEN PLUS أو MINUS TWO)، لكن الوحدات نفسها يمكن ترتيبهـا من القطع البسيطة (كالحروف المفردة أو الأرقام) إلى المعقـدة (المركبـة) كالكلمات أو العبارات، ويمكن أن يعتمد العدد الدقيق للقطع التى تم تـذكرها على حجم كل منها أو الوحدات الفرعية التى يشتمل عليها. ٢- مبدأ التداعى

للتواصل (التخاطب) الفعال بين البشر الذى يعتمد على تصنيف المعلومات لوحدات لا تتجاوز سعة الذهن (حدود التجزىء "the chunking limit")، ولهذا تطبيقاته لمحتوى المستندات المكتوبة أو المرتبة بطريقة معينة كالأشكال والمعينات البصرية وصفحات الشبكة العنكبوتية (websites) وما شابه؛ فعلى سبيل المثال: أى قائمة تزيد على تسع نقاط يتم عادةً تقسيمها إلى قائمتين أو قوائم أقصر أكثر (قدمها سنة ١٩٥٦ عالم النفس المعرفى الأمريكى "جورج أرميتاج ميللر" G. A. Miller ١٩٢٠-....).

cicatrization *(n.)* **تمدد**

١- تكوين ندوب - علامة ظاهرة- "scar" أو "cicatrix" بعد شفاء جرح.
٢- تمدد "scaring" موسع لجزء ما من الجسم لأغراض دينية أو تجميلية.
الصفة: cicatrize.

cichlid *(n.)* **قشرى**

أسماك طازجة من البحار الدافئة تكون عادةً موضوعًا للدراسات السلوكية.

cide *(n.)* **مقطع بادئ**

مقطع يضاف لكلمة للإشارة إلى قتل أو قاتل، مثل: INFANTICDE.

cigarette smoking **تدخين سجائر**

صورة شائعة لتعاطى المخدرات، انظر: NICOTINE; NICOTINE DEPENDENCE; TOBACCO.

CIL **مركز الحياة المستقل**

اختصار يشير إلى "مركز الحياة المستقل".

cilia **أهداب**

انظر: CILIUM.

ciliary body **جسم هدبى**

جزء من العين يقع خلف إنسان العين، ويتكون من عمليـــات هدبيـــة "ciliary" وعضلات هدبية.

ciliary muscle **عضلة هدبية**

عضلة دقيقة فى إنسان العين تُغير من شكل العدسة ليصبح الموضوع المرئى فى بؤرة العين؛ مما يساعد فى القــوة البــصرية والتركيــز علــى الموضوعات القريبة.

ciliary process **عملية هدبية**

امتدادات الجسم الهدبى التى تقع خلف العين؛ وتغطى العمليات الهدبية خلايا تنتج تلطيفاً مائيًــا "AQUEOUS HUMOR" يتــصل بــــ "ZONULES" لكبسولة العدسات.

cilium ***(n.)*** **هدب**

١- رمش العين.

٢- تمديد خلية شعر، ويحدث عادةً فى مــساحات "tracts أو tufts"، كما فى الأهــداب الــساكنة "stereocilia" لخلايــا شــعر قوقعــة "cochlea" الأذن الداخلية. الصفة: ciliary.

Cinderella syndrome **متلازمة سندريلا**

سلوك طفولى أساسه اعتقاد الطفل فى كونه "سندريلا" أو ضحية رفض أبوى وإهمال وإساءة.

cingulated gyrus **تلفيف حزامى**

قطاع طويل بالقشرة المخية على السطح الأوسط لكل من النصفين الكرويين (بالقشرة)؛ يشكل أقواسًا على مواقع الجسم الثفنى "corpus callosum" والذى يمكن وصفه بأنه مكون أو جزء من الجهاز الحشوى "LIMBIC"، يسمى أيضًا: callosal gyrus; cingulated cortex; gyrus cinguli.

cingulated sulcus **تلم حزامى**

الشق الذى يفصل التلفيف الحزامى عن التلفيف الجبهى الأعلى بالسطح الأوسط لكل نصف كروى دماغي.

cingulotomy *(n.)* **حزمنة**

إجراء يستخدم لعلاج الألم المزمن؛ يتم فيه توصيل أقطاب كهربائية لتدمير جزء من ألياف عصبية تسمى "cingulum bundle"، وكذلك يستخدم فى علاج بعض الاضطرابات العقلية المزمنة، مثل: اضطراب الوسواس القهرى، الذى لا يستجيب لطرق العلاج غير الجراحى الأخرى. يسمى أيضًا: cingulomotomy.

cingulum bundle **ربط حزام**

مسار طولى لألياف عصب يقع أسفل التلفيف الحزامى، يصل الفص الجبهى بتلافيف "PARAHIPPOCAMPAL" ومناطق مجاورة للفص الصدغى.

circadian dysrhythmia **نشوز إيقاع النوم**

ارتباك دورة النوم/اليقظة العادية، انظر: CIRCADIAN HYTHM SLEEP DISORDER.

circadian oscillator **مذبذب إيقاعى**

دائرة عصبية يتكرر مخرجها مرة كل يوم، وتقع فى نواة "SUPRACHASMATIC NUCLEUS" بالمهاد (الهيبوثلامس)، ويعد مهمًا لدورات النوم/اليقظة.

circadian rhythm **دورة النوم**

أى تنوع فى النشاط السلوكى أو الفسيولوجى، يتكرر عبر فواصل زمنية مقدار كل منها ٢٤ ساعة تقريبًا، مثل: دورة النوم /اليقظة.تسمى أيضًا: diurnal rhythm، انظر: BIOLOGICAL RHYTHM.

circadian rhythm sleep disorder **اضطراب إيقاع دورة النوم**

جاء وصف الدليل التشخيصى الرابع المعدل "DSM-IV-TR" بأنه اضطراب نوم يرجع إلى عدم تطابق بين جدول النوم – اليقظة الذى تتطلبه بيئة الفرد ونمط دورة نومه – ويقظته ناتج عن الأرق أو عدم النوم فترات طويلة. فى نمط فترة النوم المرجأ يتأخر وقت نوم الفرد ويقظته عما هو مناسب اجتماعيًا، ويكون الفرد غير قادر على الاستغراق فى النوم والاستيقاظ فى وقت مبكر يرغبه وفى نمط "jet-lag"؛ حيث يتأثر الأفراد الذين يتكرر سفرهم بين منطقتين أو أكثر بينهم فروق توقيت يحدث النوم واليقظة فى أوقات غير مناسبة للتوقيت المحلى (انظر: JET LAG). وفى نمط نوبة العمل "shift-work" ينتج ارتباك النوم من تغييرات طارئة فى نوبات

العمل يميزه أرق فى أثناء فترة نوم طويلة أو نوم فى أثناء فترة يقظة طويلة. هـــذا الاضـــطراب يـــسمى: sleep-wake schedule disorder، انظـــر: DYSSOMNIA، انظـــر أيـــضًا: DISORDERS OF THE SLEEP- WAKE CYCLE SCHEDULE.

circannual rhythm **إيقاع**

إيقاع بيولوجى للسلوك والنمو وأى متغير فـــسيولوجى آخـــر يتـــواتر أو يتكرر سنويًا.

circle of support **دائرة المساندة**

مجموعة أفراد يمدون شخصًا يعانى صعوبة ارتقائية بالمساندة، وتشمل دائرة الأفراد أعضاء الأسرة غالبًا والأصدقاء والمعارف وزمـــلاء العمـــل؛ وأحيانًا مقدمى الخدمة الذين يساعدون الشخص وبشكل نظامى فـــى تحقيـــق أهدافه التى يتم اختيارها على أساس مراجعة متعمقة لتفضيلاته واهتماماتـــه السابقة والراهنة.

circle of willis **دائرة**

انظر: دائرة شريانية "ARTERIAL CIRCLE".

circles of learning **دوائر التعلم**

انظر: SYNERGOGY.

circuit **دورة**

انظر: NEURAL CIRCUIT.

circuit resistance training **تدريب دورة المقاومة**

مجموعة تمرينات مختلفة ترتب بشكل معين بتوقيت بعينه أو تكـــرار

كل تمرين منها عدة مرات، ويكون نمط أو ترتيب التمرينات وفقًا لاستخدامها كتمرين تأهيلى أو متعلق بالصحة لذوى إصابات النخاع الشوكى والسمنة والحالات المماثلة أو كتمرين لياقة للرياضيين.

حجة دائرية **circular argument**

انظر: استدلال دائرى "CIRCULAR REASIONING".

سلوك دائرى **circular behavior**

أى فعل يستثير فعل مماثل إلى الآخرين، مثل: التثاؤب أو الضحك، تسمى أيضًا: "circular response".

سببية دائرية **circular causality**

١- تسلسل مقدمات ونتائج يؤدى إلى المقدمة الأصلية مرة أخرى لتأكيدها أو نفيها؛ مما ينتج تسلسلاً جديدًا كما فى دائرة التغذية المرتدة "FEED-BACK LOOP".

٢- صورة من الاستدلال الدائرى؛ حيث يستدل على وجود حدث ما بالحدث نفسه.

تساؤل دائرى **circular questioning**

أسلوب يستخدم فى بعض طرق العلاج الأسرى لتقبل معلومات عن العلاقات الأسرية وديناميناتها، فمثلا: يمكن أن يُسأل أحد أفراد الأسرة للإجابة عن أى أفراد الأسرة أكثر اكتئابًا، ويجيب بقية أفراد الأسرة بالتتابع عن السؤال نفسه.. هذه الطريقة فى سؤال كل فرد بالأسرة هدفها إظهار وجهات النظر المختلفة داخل الجماعة.

circular reaction **رجع دائرى**

١- أى فعل يولد استجابة تعد تنبيهًا لتكــراره؛ مثلمــا هــى الحــال لاستجابات تزيد الشدة أو الأمد، فمثلاً: التــرخيم الموســيقى الــذى يرسل نبضات عصبية للمخ أو النخاع الشوكى الذى بدوره يرســل بدوره نبضات عصبية إلى الموسيقى ليستمر فى ترخيمــه، تــسمى أيضا: circular reflex.

٢- يقصد به فى نظرية "بياجيه" الارتقائية المعرفية أى سلوك متكرر بشكل ملحوظ فى الأطفال أثناء المرحلة الحسية، ويتميز بكونه أفعالاً دائرية أولية أو ثانوية أو من الدرجة الثالثة، تتضمن المرحلة الأولية أفعالاً متكررة غير فعالة (غير مؤثرة)؛ أما الثانوية فتتضمن تكرار أفعال متبوعة بدعم دون فهم سبب ذلك؛ بينما تتضمن المرحلة الثالثة تكرار تناول موضوع بتنويعات ضئيلة بين السلوكيات اللاحقة.

circular reasoning **استدلال دائرى**

نمط مغالطة "FALLACY" غير رسمى؛ فيه يكون التوصل لاســتخلاص ليس مختلفًا عن شيء آخر يفترض أنه مقدمة الحجة، بمعنى آخر: تفتــرض الحجة ما يستلزم برهنته ويكون صعبًا فى الاســتدلال الــدائرى أحيانــًا أن نستنبط؛ لأن كلاً من المقدمة والنتيجة لا يتم شرحهما بالمصطلحات نفــسها مما يخفى الحقيقة التى تتضمنها، انظر أيضا: BEGGING THE QUESTION; THEORY BEGGING.

circulating levels **مستويات دوران**

انظر: BLOOD LEVELS.

circulatory system **الجهاز الدورى**

انظر: CARDIOVASCULAR SYSTEM.

Circumcision *(n.)* **ختان**

إزالة بواسطة الجراحة للجلد الأمامى للقضيب الذكرى لأسباب دينية أو ثقافية أو طبية؛ تتم غالبا فى سن الحضانة ويمكن إزالتها فى أى سن.
قارن: CLITORIDECTOMY.

Circumlocution *(n.)* **إسهاب**

١- طريقة كلام تتميز بصعوبة أو عدم القدرة على إيجاد الكلمات الصحيحة لتحديد أو شرح موضوع يدركه الفرد ويتعرف عليه؛ وتتضمن استخدام كلمات وبارات متنوعة تنقل المعنى بشكل غير مباشر، ويعد الإسهاب مظهرًا لحبسة "AMNEStic APHASIA" تنتج عن تلف الجزء الخلفى من الفص الصدغى للمخ؛ لكن فى بعض الحالات يعد الإسهاب مؤشرًا لتفكك عمليات التفكير كما فى الفصام.

٢- أسلوب تحدث يستخدمه بوعى بعض الأصحاء لنقل معنى غير مباشر؛ حيث المعنى المقصود يستنبطه المستمع.

circumplex model of personality & emotion **نموذج دائرى للشخصية والانفعال**

نمط نموذج لتحديد درجة التشابه بين سمات الشخصية والانفعالات؛ بتصورها على هيئة دائرة علاقات وتفاعلات بين السمات والانفعالات، تكون العناصر المتاخمة لبعضها فى الدائرة مرتفعة التشابه (ارتباطها ببعضها إيجابى)، فالتشابه (والارتباط) بين العناصر يقل كلما زادت المسافة بينها

بالدائرة، فعناصر معينة قد لا ترتبط ببعضها تمامًا (ارتباطها صفر)، والعناصر المقابلة لبعضها بالدائرة مختلفة بشدة (ارتباطها سلبى) وتمثل أطراف الأبعاد، مثل: المجاراة والمخالفة والحزن والفرح التشاؤم والتفاؤل.

circumscribed amnesia **فقدان ذاكرة طوقى**

انظر: LOCALIZED AMNESIA.

circumscribed belief **معتقد طوقي**

هذاء محدود التعريف، يعتقد فيه مرضى الذهان الاضطهادى أو تلف المخ الذين يبدون خلاف ذلك أسوياء تمامًا، مثال ذلك: الذى يعتقد أن المخابرات الأمريكية تتعقبه أو أن كل من يقابله يحمل عداءً خفيًا ضده ويكون نسق الاعتقاد الهذائى متسقًا عمومًا وغير قابل للإثبات ويبدو منفصلاً عن الاعتقادات الأخرى التى يتبناها الفرد نفسه.

circumstantial bilingualism **ثنائية لغوية عرضية**

انظر: FOLK BILINGUALISM.

circumstantial evidence **دليل عرضى**

دليل يستدل منه على وجود حقيقة؛ لكنه لا يبرهن مباشرة عليها.

Circumstantiality *(n.)* **عرضية**

دائرى؛ كلام غير مباشر يستطرد من خلاله الفرد فى إعطاء تفاصيل غير ضرورية وغالبًا غير ملائمة قبل الوصول للفكرة الأساسية؛ وتنشأ الصورة المتطرفة منه من عمليات تداعى مشوشة تحدث للفصاميين وذوى اضطراب الوسواس وأنماط معينة من العته "dementia"، وتختلف الظرفية عن "TANGENIALITY" فى أنه لا يتم فقد الفكرة الرئيسية إنما يصحبها كم كبير من المعلومات غير الضرورية.

قشرة دائرية الحز **circumstriate cortex**

انظر: PRESTRIATE CORTEX.

علم الموت **Circumthanatology *(n.)***

دراسة خبرات قريبة من الموت "NEAR-DEATH".

حليمات محوطة **circumvallate papillae**

تورمات الجزء الخلفى للسان يحاط كل منها بتجويف (خندق)، يوجد لدى الكائن البشرى ما بين ٧و١١ تورمًا مرتبة كل منها يحتوى على ٢٥٠ برعم تذوق تصطف بالتجويف وتتجه أفقيًا، ومستقبلات هذه التورمات حساسة للكيماويات المريرة بوجه خاص. انظر أيضًا: PAPILLA.

أجهزة دورية وعائية **circumventricular organs**

أربعة بناءات صغيرة تقع على البطينين "ventricles" الثالث والرابع من المخ خارج حاجز الدم المخ "BLOOD-BRAIN BARRIER"، يعتقد أنها تؤثر فى التوازن الحيوى "HOMEOSTASIS" للجسم والعطش والقىء ووظائف فسيولوجية أخرى. يسمى أيضًا: جهاز circumventricular system، انظر أيضًا: AREA POSTREMA; ORGANUM VASCULOSUM OF THE LAMINA TERMINALIS SUBCOMMISSURAL ORGAN; SUBFORNICAL ORGAN.

سركاس **CIRCUS (n.)**

اختبار يقيس الإنجاز، أعده خدمة القياس التربوى لتقدير معرفة الطلاب ومهاراتهم من سن ما قبل المدرسة حتى المستوى (الصف) الثالث، ويتكون من ١٥ اختبارًا فرعيًا موزعة على أربعة مستويات (أ-د) وثلاث فئات (مقاييس أساسية ومقاييس أخرى ومقاييس لأغراض خاصة) تغطى مجالات (فى

المستويات المناسبة): فهم سمعى وفهم قرائى وقراءة مفردات ومهارات الكتابة والمفاهيم الرياضية والحساب وحل المشكلات وتآزر حركي- إدراكى وذاكرة بصرية وتمييز بصرى؛ بالإضافة إلى استخبارين ضمنًا لتمكين المدرس من تقرير سلوك الطالب فى الفصل المدرسى وخلفية أسرته التعليمية (قدمت صورته الأصلية فى سبعينيات القرن العشرين ولم يعد متاحًا).

التليف الكبدى **cirrhosis *(n.)***

مرض يصيب الكبد، علامته أنسجة متليفة منتشرة وفشل وظيفى للكبد، ويكون فى معظم الحالات ناتجًا عن تعاطى الكحوليات المزمن وإن كان المرء قد يصاب به بسبب قصور يشمل قصور عمليات الأيض والتعرض لكيماويات سامة أو العدوى، مثل: الالتهاب الكبدى. الصفة: cirrhotic.

معلومات عن مشاق خطرة **CISD**

اختصارًا لـ: استخلاص معلومات عن مشاق الخطرة "CRITICAL-INCIDENT STRESS DEBRIEFING".

وحم **cissa *(n.)***

توق فى أثناء الحمل لأغذية غير معتادة أو مواد غير مغذية. انظر أيضًا: PICA.

صهريج **cisterna *(n.)***

١- فى علم التشريح تشير إلى حيز متضخم كالصهريج الأعظم "CISTERNA MAGNA" بالمخ.

٢- فى علم الخلية (بيولوجيا الخلايا) يشير إلى كيس غشائى داخل أجهزة "GOLGI" الخلية (الصفة: cisternal).

cisterna magna **صهريج أعظم**

حيز متضخم بين السطح السفلى للمخ والسطح الخلفى (الظهرى) للنخاع "MEDULLA OBLONGATA" الذى يقوم بدور خزان السائل النخاعى "CEREBROSPINAL FLUID"، ويسمى أيضًا: cisterna cerebellomedullaris; posterior subarachnoidean space.

cistern puncture **ثقب خزان (حوض)**

انظر: SUBOCCIPITAL PUNCTURE.

CIT **أسلوب حدث حاسم**

اختصارًا لأسلوب حدث حاسم "CRITICAL INCIDENT TECHNIQUE".

citalopram *(n.)* **"سيتلوبرام"**

عقار مضاد للاكتئاب من فئة "SSRI"، يمارس تأثيره بمنع نقل السيروتونين قبل المشبكى "presynaptic serotonin"، ومنع إعادة امتصاص السيروتونين فى الخلايا العصبية قبل المشبكى؛ ومن ثم زيادة مستويات السيروتونين المتوافرة فى الفلح المشبكى "SYNAPTIC CLEFT" دون زيادة المستويات العامة للسيروتونين فى المخ، والاسم التجارى له بالولايات المتحدة هو: Celexa.

citation analysis **تحليل الاقتباس**

صيغة بحث تتبع تاريخ الاقتباسات لباحثين بعينهم فى كتب أو مقالات معينة أو مصادر أخرى.

citizen *(n.)* **مواطن**

من هو عضو رسمى فى مجتمع سياسى معين، مثل: بلد أو دولة؛ لذا يتمتع بالحقوق المدنية المحددة فيها والمكفولة والمحمية بالهويـــة الـــسياسية (الجنسية)، الاسم: citizenship.

cittosis *(n.)* **وحم**

رغبة غير عادية لأغذية غير معتادة أو مواد غيـــر مغذيـــة، انظـــر: CISSA; PICA.

civil commitment **التزام مدنى**

إجراء قانونى يسمح لشخص لم يتهم بسلوك إجرامى بأن يعترف بـــه كمريض عقلى ويودع مؤسسة علاجية.

civil disobedience **عصيان مدنى**

معارضة أو احتجاج غير عنيف لحكومة أو سياســـاتها التـــى تـــدفع المواطنين لرفض طاعة قوانين معينة أو عدم سداد الضرائب، انظر أيـــضًا: PASSIVE RESISTANCE.

civil emergency **طارئ مدنى**

حدث مربك سواء كان طبيعيًا أو بسبب أنشطة بشرية ويهدد المدنيين؛ ويتطلب غالبًا جهدًا تعاونيًا من السلطات العسكرية والمدنية لإدارة الأزمة.

Civilan Health & Medical Program of the Uniformed Services (CHAMPUS) **البرنامج المدنى لخدمات الطبية والصحية غير رسمية**

تأمين طبى معمول به منذ سنة ١٩٦٧ للعناية الصحية بالمتقاعدين العسكريين الأمريكان وأسرهم وأفراد الأسرة الأحياء لعسكريين توفوا. وقد أضيفت مزايا عديدة للبرنامج بعد ظهوره المرة الأولى، والبرنامج الحالى يسمى: TRICARE.

civilazion *(n.)* **مدنية**

١- مجتمع مرتفع التطور متقدم فى مجالات كالفنون والعلوم والتقنية (تكنولوجى) والقانون والقيم الاجتماعية والأخلاقية والدين.

٢- المجتمع الإنسانى ككل فى حالته الراهنة المتقدمة جدًا ثقافيًا وفكريًا وتقنيًا.

٣- عملية الوصول لهذا المستوى من التطور، الصفة: civilazed.

civil rights **حقوق مدنية**

حقوق المساواة والحرية الشخصية التى يكفلها القانون للمواطنين.تسمى أيضًا: civil liberties .

civil rights movement **حركة حقوق مدنية**

أى جهد جمعى للحصول – بوسائل غير عنيفة عادة كالمظاهرات وممارسة الضغوط والعصيان المدنى- على حقوق سياسية أو اجتماعية تتجاهلها الحكومة، وظهر المصطلح أكثر عندما أشار إلى المعركة التى خاضها الأمريكان من أصول إفريقية للحصول على حقوقهم المؤسسية خلال خمسينيات القرن العشرين وستينياته.

مرض "جاكوب كرتزفيلد" **CJD**

اختصارًا لاسم مرض: CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE.

س ك **CK**

اختصارًا لاسم: CREATINE KINASE.

مستوى المقارنة **CL**

اختصارًا لاسم: مستوى المقارنة "COMPARISON LEVEL".

كلاديسيات **cladistics *(n.)***

طريقة لتصنيف الكائنات على أساس علاقاتها النشوئية التى يعبر عنها فى أشكال بيانية تشبه الشجرة، تسمى: caldograms (الاسم: cladist; cladism).

استعراض المطالب **claims review**

التقييم الملائم للمطالبة بالدفع لخدمة صحة عقلية أو طبية قدمت؛ واضعًا فى الحسبان ما إذا كانت المطالبة تستوجب السداد والرسوم متسقة مع المعدلات المؤسسية المتعارف عليها فى هذه الحالات والخدمة ضرورية.

التجلى **clairaudience *(n.)***

يشير فى الباراسيكولوجى إلى قدرة مزعومة على سمع أصوات خارج نطاق السمع العادى؛ تشمل رسائل مفترضة من أرواح مرشدين أو الموتى، إنه المكافئ السمعى لـ: CALIRVOYANCE، انظر أيضًا: EXTRASENSORY PERCEPTION (الصفة: clairaudient).

clairvoyance *(n.)* **رؤية عن بعد**

يشير في الباراسيكولوجي إلى قدرة مزعومة لرؤية أشياء خارج نطاق مدى النظر العادي؛ كمسافة أو أشياء مختفية أو أحداث إما في الماضي وإما في المستقبل. قارن: CLAIRAUDIENCE، تسمى أيضا: remote veiwing، انظر أيضًا: EXTRASENSORY PERCEPTION; SECOND SIGHT (الصفة: clairvoyant).

clairvoyant dream **رؤية (حلم)**

يشير في الباراسيكولوجي إلى حلم يظهر كما لو تحققه أحداث لاحقة أو معرفة. انظر: CLAIRVOYANCE; PREMONTORY DREAM.

CLAlt **مستوى مقارنة البدائل**

اختصارًا لاسم: مستوى مقارنة البدائل "COMPARISON LEVEL FOR ALTERNATIVES".

clamminess *(n.)* **نداوة**

عمى حسي يتكون من: برودة وتدمع ولزوجة. (الصفة: clammy).

clan (n.) **عشيرة**

١- في الأنثروبولوجيا تشير إلى شعبة كبيرة لمجتمعات تقليدية؛ تتكون من مجموعة عائلات أصولها العشائرية مشتركة، وتحظر العشائر غالبًا الزواج بين أعضاء ارتبطوا غالبا بتبجيل طوطم "TOTEM" بعينه؛ انظر أيضًا: DESCENT GROUP; PHRATRY; SEPT. ٢- يقصد بها في اسكتلندا وأيرلندا

وحدة اجتماعية سابقة تعتمد على أنماط تقليدية فـــى ملكيـــة الأرض ومفهـــوم الولاء لرئيس العشيرة، اتخذ أعضاء العشيرة غالبًا اسم مؤســـسها المفتـــرض ويكون فى اسكتلندا "Mac" وفى أيرلندا "`O"؛ حتى إن لم ينحدروا من الأصل نفسه.

ارتباط الرنين **clang association**

تداعى الكلمات وفقًا لتشابه الأصوات أكثر منـــه للمعنـــى، ويحـــدث كاضطراب مرضى لحالات الهوس والفصام، يسمى أيضًا: clanging.

توضيح **clarification *(n.)***

صياغة مرشد بكلمات واضحة دون إشارة لاستحـــسان أو اســـتهجان لتعبير العميل عن مشاعره.

ويذهب التوضيح لأبعد من إعادة عبارات وانعكاس المشاعر بل توقف قصير عن التفسير.

كلارك **Clark, Kenneth Bancroft**

عالم نفس أمريكى (١٩١٤-٢٠٠٥) حصل على درجة الدكتوراه مـــن جامعة "كولومبيا" سنة ١٩٤٠؛ وأمضى عمره الوظيفى بكلية المدينـــة "city" بجامعة المدينة فى "نيويورك" منذ ١٩٤٦؛ وحتى تقاعده سنة ١٩٧٥ اشتهر بدراساته التى أجراها بمشاركة زوجته مامى فيـــبس كـــلارك "M. P. Clark" (١٩١٧-١٩٨٣) عن علاقة تقدير الذات بلون البشرة لدى الأطفال، وكانـــت لهذه الدراسات تأثيرها فيما انتهت إليه المحكمة العليا بشأن دعـــوى بـــراون "Brown" ضد هيئة التعليم من حظر الفصل العنصرى بالمـــدارس العامـــة، ومن الأعمال المنشورة المهمة لـــ"كلارك": التعصب وطفلـــك ســـنة ١٩٥٥

وحى الظلام: معضلات القوة الاجتماعية ١٩٦٥، وكان "كلارك" أول أمريكى من أصول إفريقية يصبح رئيسًا لجمعية علم النفس الأمريكية ١٩٧١، كما كان أول من حصل على جائزة جمعية علم النفس الأمريكية لإسهام علم النفس المتميز فى الشأن العام ١٩٥٩ انظر أيضًا: CROSS-CULTURAL PSYCHOLOGY; RACE PSYCHOLOGY; SELF-ESTEEM.

class *(n.)* **فئة**

١- جماعة أو فئة أو شعبة، انظر: CATEGORIZATION.

٢- فى علم الاجتماع والنظرية السياسية، انظر: SOCIAL CLASS.

٣- فى المدرج الهرمى البيولوجى، شعبة فرعية رئيسية لفصيل بغابة "PHYLUM"؛ يتكون من مجموعة أنواع "ORDERS" متشابهة ومرتبطة.

٤- فى المنطق والفلسفة، يشير إلى مجموعة هويات لها خصائص محددة مشتركة لذا تعرّف مجموعة (وجهة) بظرف.

class advocate **فئة الدعوة**

انظر: ADVOCATE.

class consciousness **وعى طبقة**

الوعى بالانتماء لجماعة اقتصادية أو اجتماعية معينة، ارتبط ظهوره بكفاح الطبقة العاملة المضطهدة والمستغلة كما ذكر المنظر الاجتماعى الألمانى كارل ماركس "K. Marx" -(١٨١٨-١٨٨٣)، وامتد المصطلح أواخر القرن العشرين ليشمل الوعى السلالى والعرقى والنوع بتطبيقات

مماثلة، والإحساس بالوعى مستمد هنا من الفلسفة الألمانية الاجتماعيـــة ذات نظرة تشمل العالم (انظر: WELTANSCHAUUNG) أكثر منها حالة فردية.

كلاسيكى **classical**

صفة تشير إلى أسلوب، طريقة تشغيل أو وظيفة يعد نموذجًا أو معيارًا فى الماضى وفى علم النفس استخدم لوصف الإشراط البافلوفى فـــى مقابـــل الأحدث أى الإشراط الاجرائى، وقد استخدم هذا التمييز بين صيغتى الـــتعلم سكينر "B. F. Skinner" فى ١٩٣٨.

إشراط كلاسيكى **classical conditioning**

انظر: PAVLOVIAN CONDITIONING.

اكتئاب كلاسيكى **classical depression**

نوبة اكتائبية كبرى يميزها حزن شديد وصعوبة فى التركيز وتـــدهور نفسى حركى وفقدان الـــشهية ونقـــص وزن وأرق وأعـــراض ســـيكاترية (كالهلاوس والهذاءات)، ويعتقد أنها النمط الأصلى لاضطراب الاكتئاب.

فكاهة كلاسيكية **classical humors**

انظر: HIMORAL THEORY.

اضطهاد كلاسيكى **classical paranoia**

كما تصوره فى القرن التاسع عشرة الفيزيائى الألمانى كـــارل ليـــدفج كهلبيام "K. L. Kahlbaum" – (١٨٢٨-١٨٩٩) وراجعه فيما بعـــد الطبيـــب النفسى الألمانى إيميل كـــربيلين "E. Kraepelin" – (١٨٥٦-١٩٢٦)، يعـــد اضطرابًا نادرًا خاصيته المميزة هذاءات فصلة مختلطة منظمة واضـــطهادية عادةً مع طابع عظمة (تباهى) أو غيرة، ولم تظهر هذه الهـــذاءات فـــى أى

اضطراب سيكاترى ويوجد فى سياق التفكير المحافظ المنطقــى والمرتــب، ويقترب كثيرًا التعريف الأساسى للاضطراب الهذائى فى الدليل التشخيــصى الرابع المعدل "DSM-IV-TR" من المفهوم الأصلى لــ" كهلبيام وكربيلين".

تحليل نفسى كلاسيكى **classical psychoanalysis**

١- نظرية التحليل النفسى التى ترسخ مفهوم الطاقة النفسية "LIBIDO" ومراحل النمو النفسى الجنسى وغرائز أو دوافع الهوية الــ "هو أو "هــى"، "ID" وقدم صورتها الأصلية سيجموند فرويد "S. FRUID"، وتــسمى أيــضًا: classical theory; drive theory. ٢- علاج تحليلى يتمسك بإجراءات "فرويد" الأساسية مستخدمًا تفسير الأحلام والتداعى الحر وتحليل المقاومـــة، وهدفــه الرئيسى زيادة استبصار المريض بعالمه اللا شعورى كطريقة لإعادة بنـــاء الشخصية. تسمى أيضًا: orthodox psychoanalysis.

نظرية اختبار كلاسيكى **classical test theory (CTT)**

جسم نظرية فى القياس النفسى، تفترض أن الدرجات التى نلاحظهـــا تنقسم إلى مكونين: درجات حقيقية – ودرجات خطأ؛ ويقدّر تبـــاين الخطـــأ بحساب ثبات الاتساق الداخلى وثبات إعادة الاختبار وثبات الصور المتكافئة، ومن بين الفوائد المفتاحية لهذه النظرية – الإطار الأساسى لمرحلـــة تطـــور المقياس فى السبعينيات – بساطتها نسبيًا عند الأداء وإمكانية تطبيقها علـــى مدى واسع من مواقف القياس، ومن بين أوجه قصورها الكبرى صـــعوبة فـــصل خصال المبحوث (الذى يؤدى الاختبار) عن خصائص الاختبار وأن إحصاءات القياس مستمدة من اهتمامها أساسًا بكيفية أداء الأفراد على اختبار قدم لهـــم فى مقابل أى بند مفرد من الاختبار، وهذه العيوب الجوهرية لنظرية الاختبار

الكلاسيكى حفزت لتطوير نظرية الاستجابة للبند "ITEM RESPONSE THEORY" ونماذج أخرى ليست بها هذه العيوب؛ وتستدل على التحيز بدقة أكبر وتحسّن من تقدير الثبات وتزيد انضباط القياس.

نظرية كلاسيكية **classical theory**

انظر: CLASSICAL PSYCHOANALYSIS.

منحى تصنيفى تقليدى **classic categorical approach**

طريقة لتصنيف الاضطرابات اعتمادًا على افتراض وجود فروق واضحة بينها.

عامل الكلاسيكية **classicism factor**

دور القيم التقليدية فى الأسلوب الفنى خصوصًا التى ترتبط منها بفن وعمارة اليونان وروما القديمة فى تقييم أى محاولة فنية، ويستخدم عامل الكلاسيكية أيضًا لتمييز الصيغ الفنية الرسمية عن صور الفن التى تتأثر بالخيال (عامل الرومانية "the romanticism factor").

تصنيف **classification *(n.)***

١- فى علم النفس المعرفى، انظر: CATEGORIZATION. ٢- فى علم النفس الإكلينيكى والطب النفسى يشير إلى تجميع الاضطرابات العقلية على أساس أعراضها أو خصائصها. انظر أيضًا: DSM-IV-TR; INTERNATIONAL CLASSIFICAION OF dISEASES; NOSOLOGY. ٣- فى علم الأحياء، انظر: BIOLOGICAL TAXONOMY (الفعل: classy).

classification method **طريقة تصنيف**

تشير فى علم النفس الصناعى والتنظيمى إلى طريقة تقيــيم الأعمــال بغرض وضع الأجور بما يجعل بالإمكان تصنيف الأعمال فى فئات محــددة مسبقًا، ويتم هذا عادة على أساس مسمى العمل ووصفه، ويتضمن هذا غالبًا مقارنة بواحد أو أكثر من أعمــال معياريــة "BENCHMARK". مثــال لهــذه الطريقة: هو نسق الجدول العام لنظام الخدمة المدنية بالولايــات المتحــدة. قــارن: FACTOR-COMPARSION METHOD; JOB-COPONENT METHOD; POINT METHOD; RANKING METHOD، انظر أيضًا: JOB-EVALUATION.

classification table **جدول تصنيف**

جدول (من بعدين عادة) ترتب فيه عدة حالات من عينة على أســاس نقطة التقاء فئات الصف والعمود بالجدول.

classification test **اختبار تصنيف**

١- اختبار يتطلب فيه من المشاركين تجميع موضــوعات أو أفــراد أو أحداث أو منبهــات فــى فئــات معينــة، انظــر: CATEGORIZATION.

٢- اختبار فيه يصنف المشاركون أنفسهم فى فئات (مثــل: قــدرة أو نمــط نفسى) طبقًا لاستجاباتهم.

classifier system **نسق المصنف**

تصميم معمارى "ARCHITECTURE" معرفى يتكون من نسق حــسابى: فيه تعرض المعرفة – فى ضوء قواعد مصنف "إذا...إذن" – لبيئة متفاعلــة كنتيجة تخضع للتعديل عبر الزمن (تعلم)؛ ويقّيم النسق كله عبر الزمن مــع

تقليل أهمية الفرد المصنف، انظر: ADAPTIVE PRODUCTION SYSTEM (قدمه سنة ١٩٨٦ عالم الكمبيوتر جون هنرى هولاند "J. H. Holland" ١٩٢٩- ...).

تضمين فئة **class inclusion**

المفهوم حيث يجب أن تكون الفئة الفرعية (مثل: كلاب) أصغر دائمًا من الفئة الكبرى التى تشملها (مثل: حيوانات)، ويعتقد "جان بياجيه" أن فهم مفهوم "تضمين الفئة" يمثل مرحلة ارتقائية مهمة؛ حيث يتقدم الأطفال من تصنيفات تعتمد على عوامل شخصية وملامح إدراكية ووظيفة عامة إلى تصنيفات تعتمد على علاقات هرمية، مثل: القرود حيوانات فقارية ثديية، انظر: CONCRETE OPERATION.

مدى فئة **class interval**

مدى درجات أو قيم رقمية والتى تكون جزءًا أو فئة فى توزيع تكرارى، فمثلا: يجب أن تتوزع الأوزان فى فئات كل منها ٥ كجم، تسمى أيضا: class size.

حد الفئة **class limits**

حد مدى الفئة - أى القيمة الأدنى والقيمة الأعلى التى تحدد حدود المسافة أو المدى، تسمى أيضًا: class range.

تعديل سلوك الفصل **classroom-behavior modification**

استخدام المعلم لأساليب تعلم أساسية - كالتشريط- ليغير سلوك الطلاب فى بيئة التعلم، وبشكل خاص يوظف تعديل سلوك الفصل طرقًا كتعديل الجلسة بالفصل ووضع مواعيد مرنة للتعيينات والتكليفات أو تغيير

متطلبات الدرس، ويعد التدخل المباشر الأكثر فعالية كإجراء تعديل يـستخدم أساليب معرفية سلوكية لمعالجة سلوك الفصل غير المناسب، هذه الإجراءات أكثر فائدة للطلاب ذوى صعوبات تعلم واضطراب نقص الانتباه مـصحوب بنشاط مفرط واحتياجات خاصة أخرى.

classroom discipline **نظام الفصل**

١- معناه التقليدى هو أى شكل من الإذعان لنظـام مفـروض علـى التلاميذ فى الفصل.

٢- طرق يستخدمها المدرسون أو المدارس لقسر سلوك الطالب الذى لا يمتثل للقواعد والترتيبات التى وضعت كى تحقق البيئة أقـصى تعلم.

٣- أى نمط تدريب متوقع كى ينتج ضربًا سلوكيًا معينًا فى الفـصل. وفى بعض الدول يستبعد الآن نظام الفصل العقاب البدنى.

classroom environment **بيئة الفصل**

الظروف الطبيعية والاجتماعية والنفسية والذهنية المميزة لجلسة تعلم، ومع أن البيئة الطبيعية تشمل عادة الفصول القياسـية والمعامـل وقاعـات المحاضرات؛ فيجب أن تشمل أيضًا أماكن بديلة، مثل: المتحـف والمنـزل وصالة الألعاب (جيم) حتى الخلاء، بغض النظر عن الجلسة ودرجة انفتاحها أو غلقها والضوضاء وتنظيم المقاعد وكثافة الفصل وحجمـه؛ فلكـل هـذه العوامل تأثيرها فى سلوك الطالب وتعلمه، انظر أيضًا: OPEN-ClASSROOM .DESIGN

classroom test **اختبار الفصل**

اختبار ابتكره المدرس لاستخدامه فى الفصل يقابلـه اختبـار مقـنن ."STANDARIZED TEST"

حجم الفئة **class size**

انظر: CLASS INTERVAL.

بناء الفئة **class structure**

تكوين الفصول المدرسية وتنظيمها وعلاقاتها فيما بينها داخل المجتمع، يشمل المصطلح بنية كل فصل كما يشمل أدواره الاقتصادية والسياسية وغيرها داخل المجتمع الأكبر.

نظرية الفئة **class theory**

١- فكرة أن الصراع بين الفئات الاجتماعية والاقتصادية محدد أساسى لقوة الشئون الاجتماعية؛ يؤثر ليس فحسب فى أنساق الحكم والمنظمات الاجتماعية بل وأيضًا فى نفسية الأفراد، إنه يشكل إدراكات كل فرد وأهدافه وتوقعاته حتى تصوره للصحة النفسية فكل هذا أثار عميقة لكون الفرد عضواً فى فئة اجتماعية (طبقة) معينة. ترجع أصول معظم المظاهر الحديثة لنظرية الفئة إلى المنظر الاجتماعى الألمانى "كارل ماركس" (١٨١٨-١٨٨٣)، على الرغم من أن الأعمال النظرية النقدية لمدرسة "فرانكفورت" (ثلاثينيات القرن العشرين وما بعدها) تعد أيضًا مؤثرة، انظر: MARXISM. ٢- فرع من نظرية المجموعة "SET" المعنية بخصائص الفئات (الطبقات)؛ وتهتم بشكل ما بالتمييز بينها وبالمجموعات التى ليست طبقات.

العرج **claudication**

١- عرج.

٢- تشنج مؤلم فى العضلات (عرج- "intermittent")؛ يحدث فى عضلات الساق "calf" خصوصًا، انظر أيضًا: MENTAL CLAUDICATION.

جملة **clause**

وحدة لغوية أصغر من العبارة "sentence" وأكبر من جملة "PHRASE"، تعرف الجملة "clause" فى النحو التقليدى باحتوائها على فاعل وفعل محدود، مثل: اتفق واحد فى الموضوع مع عدد وشخص، وتنقسم عادة إلى نمطين أساسيين: جمل رئيسية "main clauses"؛ حيث توصل المعنى بنفسها وتشكل عبارة بذاتها وجمل فرعية "subordinate clauses"؛ وتعتمد على النمط الرئيسى فى كل جوانبها، مثل: ابتسمت لـ "جين" التى أعطتنى ظهرها، فكلمات: وابتسمت لـ "جين"، تشكل جملة رئيسية، وكلمات: "التى أعطتنى ظهرها" تشكل جملة فرعية. وفى الدراسة النفسية للغة تعد الجملة وحدة مهمة فى معالجة العبارة؛ فالعبارة هى الصورة المركبة من وجهة النظر النحوية؛ حيث تشمل واحدة أو أكثر من الجمل الفرعية كما تعد أكثر تعقيدًا من وجهة النظر النفسية، انظر: ;COMPLEX SENTENCE .COORDINATION (الصفة: clausal).

رهاب الحبس **claustrophobia**

خوف مستمر ولا عقلانى من التواجد فى أماكن مغلقة (كالمصاعد والحجرات الصغيرة والأنفاق والمقاعد الخلفية لسيارات صغيرة) أو من كونه محجوزًا ولا يستطيع الهرب (مثل: كرسى طبيب أسنان أو وسط زحام أو فى وسط ممر)، ويتركز الخوف بشكل نمطى فى أعراض مؤلمة تنتاب الفرد وهو فى هذه المواقف (منها: شعور بعدم القدرة على التنفس واختناق وخفقان وفقد الإحساس بتفرده كشخص وخوف من فقدان التحكم أو يصبح مجنونـًا) ويصنف رهاب الحبس فى الدليل التشخيصى الرابع المعدل كرهاب نوعى – أى موقفى النمط، حيث مدى واسع من المواقف يثير الخوف يكون تشخيص رهاب الساحة AGORAPHOBIA مناسبًا (الصفة: claustrophobic).

claustrum **عائق**

الحاجز الرقيق للمادة الرمادية فى المخ الذى يفصل المـــادة البيـــضاء للنواة العدسية "LENTICULAR NUCLEUS" عن "INSULA"، وتشكل جزءًا مـــن الـــ: BASAL GANGLIA (الصفة: claustral، واللفظ اللاتينى: barrier).

clavus **ثفن**

إحساس حاد بأن الظفر "nail" مستمد من الرأس.

clay therapy **علاج طين**

شكل علاجى يتناول فيه الأطفال الطين؛ ويستخدم غالبًا فـــى التأهيـــل البدنى لتنبيه الأطفال المتأخرين عقليًا وفى تقدير وعلاج اضطرابات مختلفة، ويمكن أن يكون الطين تعبيرًا مجازيًا "metaphor" عن مـــشاعر ويجعلهـــا ملموسة ومرئية فى الوقت نفسه قابلة للتغيير ويسيطر عليها الطفل. وبإمكان الطفل النظر للطين ويركز عليه ويتناوله ويضغط عليه ويخفقه؛ مما يساعده فى تقليل التوتر ويمكنه من إخراج الانفعالات العدائية ويمده بفـــرص أكبـــر للإشباع والإنجاز.

clean **نظيف**

تنقية البيانات من أخطاء الملاحظة والتـــسجيل والتحليـــل الحـــسابى بإبعادها أو إنقاصها.

clearance (CL) **تخليص**

معدل إبعاد المخدر من الجسم فى علاقة بتركيزه فى السائل الجـــسمى ويعبر عنه بالمعادلة: CL= معدل الإبعاد/ C؛ حيث C تركيـــز المخـــدر فـــى السائل الجسمى والتخليص قابل للإضافة؛ بمعنى يستبعد المخـــدر بتقنيـــات (آليات) مختلفة مثل: كلوى وكبدى...إلخ، بمعدلات مختلفة والتخليص الكلى هو مجموع ما تم بكل جهاز أو عضو لدى الفرد.

clearance requirement **متطلب تخليص**

١- فى تصميم أنساق أمن، المتطلب هو الشخص المخول بشكل خاص له سلطة الوصول لمناطق فيزيائية أو أنماط معلومات.

٢- فى هندسة الأمان، تفويض أو خط موجه يحدد أقل مسافة أو ارتفاع.

clear sensorium **محس واضح**

انظر: SENSORIUM.

cleavage **انقسام**

المرحلة الأولى للارتقاء الجنينى، وفيها تنقسم الخلية المخصبّة بشكل متكرر لتشكل كتلة من خلايا أصغر وأصغر (انظر: BLASTUIA) يسمى أيضًا: segmentation.

cleft palate **حنك مشقوق**

اضطراب خلقى يميزه شق فى سقف الفم؛ يسببه فشل عظام الحنك فى الالتحام بشكل صحيح أثناء الارتقاء قبل الولادة، ويختلف مدى انشقاق الحنك باختلاف الأفراد، ويؤثر فى كل من الحنك الصلب والحنك الناعم ويمتد كاملا إلى اللهاة، وقد يتزامن فى الحدوث أو لا يتلازم الشفة المشقوقة، ويتم تصحيحه من خلال جراحة خلال تسعة و١٨ شهرًا من العمر، والجراحات متكررة أثناء الطفولة أمر ضرورى للتصحيح الكامل، تسمى أيضًا: uranoschisis.

CLEP **حروف أوائلية (برنامج امتحان مستوى الكلية)**

حروف تشير إلى اختصار "COLLEGE LEVEL EXAMINATION PROGGRAM".

متلازمة "كليرمبلت" Clerambault`s syndrome

صورة من بارانويا الجنس، حيث لدى الشخص هذاءات جنسية بأن شخصًا آخر يحبه يكون أكبر غالبًا أو أعلى مكانة اجتماعية، ويستمر هذا الاعتقاد على الرغم من ضآلة اللقاءات بينهما ولا يوجد تبادل مشاعر، وهذا العرض شائع بين الإناث أكثر من الذكور، ويسمى أيضًا: declerambault`s syndrome (وصفه للمرة الأولى سنة ١٩٢٢ الطبيب الفرنسي "جيان جيتان دى كليرمبلت" Gaetan Gatan de Clerambault).

استعداد كتابى clerical aptitude

١- القدرة أن نتعلم مهارات نوعية يتطلبها عمل مكتبى، مثل: السرعة الإدراكية (كمقارنة أسماء أو أرقام) وسرعة الكتابة وتعلم الاختزال والترتيب أبجديًا وأخطاء تحديد الموقع والمفردات.

٢- مقياس قدرات الفرد فى المجالات التالية: المفردات (فهم الكلمات والأفكار) والحساب (تناول أرقام بسهولة وبدقة) وفحص (التعرف على أوجه التشابه والاختلاف بسرعة).

اختبار كتابى clerical test

فحص كى نقّدر معرفة الشخص أو مهارات مطلوبة للمكتب وكتابية أو مساندة الوظائف الإدارية، يسمى أيضًا: clerical-aptitude test.

حروف أوئلية (مسح بيئة التعلم البنائى) CLES

حروف تشير إلى اختصار "CONSTRUCTIVE LEARNING ENVIRONMENT SURVEY".

Clever hans **"هانز" ماهر**

"تفكير حصان" عرف عنه أنه قادر على حل مشكلات رياضية واستهجاء كلمات وتمييز الألوان والتعرف على العملات، وكان مشهورًا في "برلين" سنة ١٩٠٠، وكان يشير إلى إجاباته بقدمه، ودربه عالم النفس الألماني "أوسكار بفنجست" (١٨٧٤-١٩٣٢) وباستخدام طرق تجريبية أن يستجيب لهاديات منخفضة في صورة حركات لا إرادية من جانب مالكها.

click thru rate **معدل النقر**

مدى النقر الذي يقوم به فعل مستهلك على أيقونة إعلانات في صفحة بالشبكة العنكبوتية (إنترنت)، ويذهب لصفحات أخرى وينظر إليه على أنه أحد مقاييس نجاح إعداد الإعلان.

client **عميل**

شخص يتلقى معالجة أو خدمات خصوصًا في سياق الإرشاد أو العمل الاجتماعي، انظر أيضًا: PATIENT-CLIENT ISSUE.

client abuse **إساءة لعميل**

إيذاء العملاء من المعالجين والمرشدين الذين يستغلون ضعف عملائهم وموقعهم المؤثر والثقة فيهم لعمل غير ملائم أو سلوك غير مهني، وتأخذ الإساءة للعميل أحيانًا شكل التورط الجنسي مع العميل تكون أساسًا عادة لفعل قانوني أو مهني ضد الممارس. انظر أيضًا: PROFESSIONAL ETHICS; PROFESSIONAL STANDARDS.

client-centered therapy **علاج متمركز حول العمل**

شكل من العلاج النفسي غير المباشر طوره "كارل روجرز" أوائل أربعينيات القرن العشرين، وطبقًا لـ "روجرز" تحدث عملية منظمة لاكتشاف

العميل ذاته وتحقيقها استجابةً لفهم المعالج متعاطف متسق لإطار العميل المرجعي واحترامه، يوجه المعالج مرحلة نمو الشخصية بأن يعكس أفكار العميل ويوضحها الذى هو قادر على أن يرى نفسه بوضوح أكثر ويقترب أكثر من ذاته الواقعية، ومع تقدم العلاج يحل العميل صراعاته وينظم قيمه وتوجهاته فى الحياة ويتعلم كيف يفسر أفكاره ومشاعره، ومن ثم يغير سلوكه الذى كان مصدر المشكلة. عرف هذا فى البداية باسم الإرشاد غير الموجه أو العلاج غير الموجه، يسمى أيضًا: client-centered psychotherapy; person-centered psychotherapy;Rogerian therapy.

خصال العميل **client characteristics**

جوانب العميل التى تعرف الإعزاءات الشخصية والجسمية، وكذلك مشكلاته وأعراضه التى يأتى بها العميل للعلاج بغرض الحل والشفاء.

تربية العميل **client education**

تدخلات تهدف لإعطاء العملاء معلومات تسعى لتغيير معارفهم ومعتقداتهم وانفعالاتهم وسلوكهم، ويمكن أن تكون هذه العملية التربوية جزءًا من جماعات رسمية (جماعات تربوية نفسية) أو جزءًا روتينيًا من بدء علاج نفسى.

التزامات عميل **client obligations**

انظر: CONTRACT.

قضية مريض عميل **client-patient issue**

انظر: PATIENT-CLIENT ISSUE.

حقوق العميل **client rights**

حقوق المرضى أو العملاء، الإعلام الكامل بفوائد أو مخاطر إجراءات المعالجة وأن يتخذوا قرارهم بقبول المعالجة أو رفضها.

رضا العميل **client satisfaction**

المدى الذى يجد فيه الفرد خدمات الصحة النفسية محتوى للنتائج.

مراقبة ذاتية العميل **client self-monitoring**

انظر : SELF-MONITORING.

مضاهاة معالجة العميل **client-treatment matching**

اختيار العلاجات أو العلاجات النفسية الأكثر ملاءمة لحاجات العميل وخصاله (كسلالته ونوعه وسمات شخصيته)، ويفترض أن هذه المضاهاة تعظم عوائد العلاج.

كلوميبرامين **Clomipramine *n.***

أحد مضادات الاكتئاب الثلاثية "Tricyclic Antidepressant". وهو عقار يستخدم فى علاج اضطراب الوسواس-القهرى "Obsessive-Compulsive disorder (OCD)"، وكذلك فى علاج الاكتئاب واضطراب الهلع "panic disorder". وعقار الـ "كلوميبرامين" عقار أكثر قوة وفاعلية كعقار يكف إعادة امتصاص السيروتونين "Serotonin" من أى عقار آخر من مضادات الاكتئاب الثلاثية، وكذلك فإن من شأن تأثيره الأيضى الفعال أنه يكف إعادة امتصاص النورإيفرين "Norepinephrine" أيضًا. ومن هنا فإن العقار يوصف باعتباره عقارًا كافًا لإعادة امتصاص مزيج السيروتونين- النور إيفرين. وبسبب تركيبته الثلاثية فإن له الأعراض نفسها الجانبية الضارة ودرجة السمية التى للعقاقير الثلاثية المضادة للاكتئاب؛ ولذلك فإن عقار فلوفكسامين "Fluvoxamine" قد انتزع مكانه وأصبح يستخدم لعلاج اضطراب الوسواس – القهرى. والاسم التجارى لعقار الـ "كلوميبرامين" فى الولايات المتحدة هو أنافرانيل "Anafranil".

Clonazepam ***n.*** **كلونازيبام**

عقار بينزوديازيبينى "BENZODIAZEPINE" قوى ومرتفع الفاعلية، تــم تطويره أساسًا لعلاج نوبات الغياب (الغيبوبة)، ولكنه الآن يــستخدم لعــلاج اضطراب الهلع واضطرابات القلق الأخرى، وكعقار مثبت للحالة المزاجيــة "Mood Stabilizer". ولأن مفعول هذا العقار يحدث بالتدريج – أى أن معدل تأثيره بطىء؛ فإنه يؤخذ بتكرارية أقل من بعض العقاقير البينزوديازيبينيــة الأخرى، فهو يؤخذ بمعدل مرتين يوميًا. والاسم التجارى للعقار فى الولايات المتحدة الأمريكية هو: كلونوبين "Klonopin".

Clone **نسخ**

المصطلح كـــ "اسم" يعنى كائنًا عضويًا "Organism" يتطابق جينيا مع كائن آخر. وربما يعود ذلك إلى أن كلا الكائنين نشأ على نحو طبيعى مــن والد واحد مشترك، كنتيجة لتكاثر لا جنـــسى "Asexual reproduction"، أو لأن واحدًا منهما قد اشتق من المادة الوراثية المأخوذة مــن الكـــائن الآخـــر بالاستنساخ التكـــاثرى أو التوالـــدى "reproductive Cloning". وأى فـــروق تلاحظ فى خصائص الفردين المتناسخين يفترض أنها نتيجة العوامل البيئية.

– والمصطلح كـــ "اسم" يعنى مجموعة من الكائنات المتطابقة جينيًا.

– والمصطلح أيضًا يعنى مجموعة من الخلايا مشتقة من خلية والدة مفردة.

– والمصطلح كـــ "فعل" يعنى أن ننتج نسخًا متطابقة جينيًا من كائن حى أو من خلية معينة. (انظر: استنساخ "Cloning". والصفة: استنساخى "Clonal").

Clonic **استنساخى- ارتجاجى**

يشير المصطلح إلى معنى استنساخى أو ما له صلة بالاستنساخ، أو ما يتميز بالارتجاف أو الارتجاج "Clonus".

Clonic phase **طور استنساخى/ طور ارتجاجى**

انظر: نوبة توترية- ارتجاجية "Tonic-Clonic Seizure" فيما بعد.

Clonic Spasm **تشنج ارتجاجى**

انظر: تشنج "Spasm".

Clonidine *n.* **كلونيداين**

عقار يستخدم لمعالجة حالات التوتر الزائد. ويؤدى وظيفته من خلال الإثارة المباشرة لمستقبلات ألفا الأدرينالية "ALPHA ADRENORECEPTORS" فى جذع المخ؛ ليحد من تدفق النبضات فى الأعصاب السمبائية الطرفية "Peripheral Sympathetic Nerves" المغذية للشرايين، ومن ثم تسبب ارتخاءها (بسبب توسيعها). ومعظم العقاقير المضادة للتوتر الزائد الأخرى الشائع وصفها واستخدامها تعمل كمدرات للبول وكعوائق لمستقبلات بيتا. كما أن الكلونيداين يستخدم كعامل مساعد فى علاج الانسحاب الكحولى والأفيونى باعتباره علاجًا غير مثير أو منبهًا لاضطراب نقص الانتباه وفرط النشاط، وفى علاج فرط سيولة اللعاب - Sailorrhea (الرواليــة- drooling) التى يسببها عقار كلوزوباين "Clozopine". كما أن العقار قد جُرّب أيضًا مع مرضى الاضطراب ثنائى القطب (الهوس- الاكتئاب) مقاومًا لعلاجات عقاقير أخرى ولكن بفاعلية محدودة. والاسم التجارى للعقار فى الولايات المتحدة هو: كاتابريز (Catapres).

Cloning *n.* **استنساخ**

١- عملية صنع نُسَخ من مجموعة معينة من الـدنا DNA (الحـامض الريبوزى النووى)، عادة ما تكون "مورث أو "جين" Gene، أو أحد مقدرات الوراثة، وتستخدم فنيات الهندسة الوراثية لعزل الجين المرغوب فيه ونقلـه إلى خلية مضيفة مناسبة مثل الخلية البكتيرية "baceterium" التى يمر فيهـا بعملية **استنساخ** مطابقة للأصل "replication". إن الاستنساخ ييسر فحـص بناء الجين ووظيفته، ويمكّننا من تحديد وتحليل منتجات جين معين. وتسمى أيضًا: استنساخ الجين "gene cloning".

٢- عملية صنع نُسَخ متطابقة جينيًا من كائن حى مكتمل. إن إمكانيـة استنساخ كائنات إنسانية تثير الكثير من المشكلات الأخلاقية والاجتماعية.

Clonus *n.* **ارتجاف، ارتجاج**

نمط من الحركة اللا إرادية التى يـسببها التتـابع الـسريع لتنـاوب التقلصات العضلية مع الارتخاءات العضلية. وعلى الرغم مـن أن بعـض صور الارتجاف تعتبر عادية وسوية مثل: الفواق "hiccup"؛ فإن معظم هـذه الحركات غير عادية وغير سوية كالارتجاف الذى يحدث كجزء من النوبـة التوترية الارتجافية. وترتبط الصور الأكثر شدة من الارتجاف مع تلـف أو إصابة الحبل الشوكى والتـسمم (مـثلا: كمـا يحـدث مـن الاسـتريكنين "strychnine")، أو كعدوى (مثلما يحدث فى داء الزهرى).

Clopixol *n.* **كلوبيكسول**

الاسم التجارى لعقار زوكلوبينثيكسول "zuclopenthixol".

Clorazepate *n.* **كلورازيبيت**

أحد العقاقير البنزوديازيبينية "Benzodiazepines" طويلة المدى التـى

تستخدم فى علاج القلق والانسحاب الكحولى والنوبــات الجزئيــة. والاســم التجارى له فى الولايات المتحدة هو: "ترانكسين" Tranxene .

نظام تليفزيونى مزود بالتعليقات **Close –captioned television**

برامج تليفزيونية مزودة بتعليقات مطبوعة، وعادة مــا توضـــع هــذه التعليقات أسفل الشاشة تحت الصور الناطقة. ويستخدم هــذا النظــام لفائــدة المشاهدين الذين يعانون من فقدان السمع.

تبنى مغلق **Closed adoption**

نظام فى التبنى لا يسمح فيه بأى تواصل بين الأسرة التى ولــد فيهــا الطفل والأسرة التى تبنته سواء قبل حدوث التبنى أو بعده. قارن هذا النظــام بنظام تبنى مفتوح "Open Adoption".

نظام صوتى مغلق **Closed call system**

نظام تواصل صوتى يستخدم فيه الكائن الحــى عــددًا محــدودًا مــن الأصوات، أو حيث لا تكون الأصوات قابلة للتعديل بعد سن معينة. فمثلاً فى بعض أنواع الطيور هناك بيِّنة أو دليل - وإن كان ضعيفًا- علــى حــدوث تغيير بسبب البيئة فى أصوات النداء بعد مرحلة التفريخ، وفى أنواع أخــرى لا يوجد تغيير أو يوجد تغيير طفيف فى الأصوات بعــد أن تنتهــى الفتــرة الحرجة للتعلم. قارن بالنظام الصوتى المفتوح "Open call system".

تليفزيون الدائرة المغلقة **Closed-circuit television (CCTV system)**

نمط من نظام تكبير المادة المطبوعة للأشخاص الذين لــديهم ضــعف فى الإبصار. ويستخدم هذا النظام كاميرا فيديو لتكبــر المــادة المطبوعــة أو المكتوبة وتسقطها على شاشــة التليفزيــون أو علــى جهــاز مرقــاب "Video monitor" .

كلمات الفئة المغلقة **Closed- class words**

أحد مصطلحات اللغة، ويشير إلى مجموعة من الكلمات التى لا تسمح بأعضاء أو مشتقات جديدة، وتتألف أساسًا من كلمات تستخدم وظائف الأجرومية الأساسية أو المفتاحية مثل: الضمائر "pronouns" وحروف الجر "preposition" والمحددات "determiners". (انظر: كلمة ذات وظيفة "Function Word"). قارن بمفهوم كلمات الفئة المفتوحة "Open- class words".

اقتصاد مغلق **Closed economy**

تصميم تجريبي يستخدم في إجراءات التشريط الإجرائي أو الوسيلي، والذى فيه يمكن الحصول على التعزيزات المرتبة (الطعام مثلا) داخل الاختبارات التجريبية دون أى إضافات من خارج السياق التجريبي. قارن بمفهوم "الاقتصاد المفتوح" Open ECONOMY.

سؤال مغلق النهاية **Closed- ended question**

السؤال الذى يوفر للمستجيبين إجابات بديلة يختارون من بينها استجاباتهم، ويسمى أيضًا: سؤال محدد البدائل "fixed-alternative question" وسؤال الاختيار من متعدد "multiple-choice question". قارن بمفهوم "السؤال مفتوح النهاية" OPEN ENDED QUESTION.

مجموعة مغلقة، مجموعة أصلية **Closed group**

مجموعة علاجية أو مجموعة إرشادية؛ تتألف فقط من الأعضاء الذين كونوها للمرة الأولى، ولا يسمح لأعضاء جدد بأن ينضموا للمجموعة أثناء عملية الإرشاد أو العلاج. قارن بمفهوم "مجموعة مفتوحة" OPEN GROUP.

Closed- head injury **إصابة رأس مغلقة**

إصابة رأس، كأن يحدث أن تصطدم الرأس – إثر حادث مثلاً– بأحد الأجسام، ولكن الجمجمة لا تتشرخ أو تتثقب. قارن بمفهوم "إصابة رأس مفتوحة" OPEN HEAD INJURY.

Closed- loop system **نظام مغلق الحلقات**

١– النظام الذى يعيد إدارة المواد أو المعلومات أو الطاقة دون مدخلات خارجية.

٢– نظام منظم – ذاتيًا يمكّننا فيه العائد من الحاسات "sensors" من توفير آلية ضبط للحفاظ على مجموعة من الشروط أو الحالات. وربما كان المثال على ذلك يتجسد فى نظام التدفئة المركزية أو نظام تكييف الهواء والذى يعمل على الحفاظ على بيئة ذات درجة حرارة معينة. قارن بمفهوم "نظام مفتوح الحلقات" OPEN LOOP SYSTEM.

closed marriage **زواج مغلق**

الزواج الذى يتغير قليلاً عبر السنوات، والذى يتضمن تغييرًا طفيفًا نسبيًا فى شريكى الزواج. ويعتمد الزواج المغلق على الرابطة الشرعية أو القانونية بين الزوجين لتفرض دوام العلاقة واقتصار الإشباع الجنسى عليهما. ويسمى أيضًا: الزواج الثابت "static marriage". قارن بمفهوم "الزواج المفتوح" OPEN MARRIAGE.

closedmindedness *n.* **مغلق الذهن**

انظر: دجماطية أو انغلاق الذهن "DOGMATISM".

سيناريو مغلق **closed scenario**

التجربة التى يكون على المشارك فيها أن يختار بين عدد محدود من البدائل لحل مشكلة معينة.

عمل مغلق "closed shop" ترتيبات عمل، تكون فيها عضوية هذه الترتيبات شرط مسبق للتعامل معها والاستفادة منها. إن قانون علاقات إدارة الأعمال "THE LABOR MANAGEMENT RELATIONS ACT" يمنع مثل هذا الشرط المسبق ولكنه يسمح بأعمال الاتحادات "UONION SHOPS" وأعمال الوكلات "AGENCY SHOPS". قارن بمفهوم "عمل مفتوح" OPEN SHOP.

– مهارات مغلقة "closed skills" مهارات الحركة التى تؤدى تحت الشروط والتعليمات نفسها فى كل مناسبة أو فى كل موقف، مثل: الرمية الحرة فى مباراة كرة السلة. قارن بمفهوم "مهارات مفتوحة"OPEN SKILLS.

– مجتمع مغلق "closed society"، انظر: مجتمع مفتوح "OPEN SOCIETY".

نظام (نسق) منغلق **closed system**

١ – نظام أو نسق أو جهاز معزول ليس له تواصل مع البيئة المحيطة.

٢ – نظام أو نسق أو جهاز مكتف بذاته، مثل: الجهاز الدورى أو جهاز الأوعية الدموية "blood vascular system"، أو النموذج الفضائى "space module".

٣ – وبالمثل كذلك، النظام الاجتماعى الذى يقاوم التغيير أو المعلومات الجديدة. قارن بمفهوم "نسق منفتح" OPEN SYSTEM.

closesightedness *n.* **قصر النظر**

انظر: قصر نظر، حسر "MYOPIA".

closet homosexual **جنسى مثلى متكتم**

الرجل المثلى الجنسية – أو المرأة مثلية الجنسية – الذى لا يفصح عن توجهاته الجنسية إلى الآخرين خاصة للوالدين ولأعضاء الأسـرة ولـزملاء العمل. قارن بمفهوم "جنسى مفصح" COMMUNG OUT.

closing *n.* **إنهـــاء**

إنهاء جلسة فى العلاج أو الإرشاد النفسى. والمداخل المتبعـة فـى عملية الإنهاء متباينة بين المعالجين والمرشدين، فبعضهم يسمح للعميل بـأن يبادر بإنهاء الجلسة، بينما يعمد الآخرون إلى إنهائها بأنفسهم.

closure *n.* **إغلاق. ختام**

١ – الفعل أو الإنجاز أو الإحساس باكتمال أو بحل شيء مـا. ففـى العلاج النفسى على سبيل المثال يستشعر العميل عملية الختام عندما يـصل إلى حل قضية سيكولوجية معينة أو حل لمشكلة علاقية.

٢ – فى علم النفس الجشطلتى "GESTALT PSYCHOLOGY" المبدأ الذى يجعل الناس يميلون الى إدراك الأشكال غيـر المكتملـة، مثـل: الـصور والأصوات، كأشكال مكتملة بتركيب الوحدات المفتقدة ليكتمل إدراك الصورة أو الأصوات ككل بتأثير من الفجوة بين الأشكال غير المكتملـة والأشـكال المكتملة. وتسمى أيضًا: **قانون الإغلاق** "law of closure" أو **مبدأ الإغـلاق** "principle of closure". انظر أيضًا: "إغلاق سمعى" AUDITORY CLOSURE و"جودة الشكل" GOODNESS OF CONFIGURATION ومبدأ "تجريـد الـشكل" PRINCIPLE OF PRAGNANZ" و"الإغلاق البصرى" VISUAL CLOSURE.

٣ – وبمعنى أكثر عمومية فعل الإغلاق أو حالة أن يكون الشيء مغلقًا.

حس غائم **clouded sensorium**

انظر: "الجهاز الحسى الإدراكى" SENSORIUM .

تغييم الشعور **Clouding of consciousness**

حالة عقلية تتضمن وعيًا منخفضًا بالبيئة المحيطة وعدم القدرة على التركيز والخلط، وتسمى أيضا: **ضباب عقلى** "mental fog"

جمجمة ورقة البرسيم **Cloverleaf skull**

انظر: متلازمة كليبلاتشادل "KLEEBLATTSCHADEL SYNDROME"

كلوزابين **Clozapine *n.***

مادة غير نمطية مضادة للذهان من فئة الديبنزوديازيبنات "DIBNZIDIAZEPINE". وهو العقار الأول من مضادات الذهان الذى يستخدم إكلينيكيًا، وسمح به فى الولايات المتحدة الأمريكية فى التسعينيات. وعلى الرغم من اعتباره من قبل بعض أنه الأكثر فاعلية بين كل العقاقير المضادة للذهان، فإن الكلوزابين له آثار جانبية تسبب مشكلات مما حد من استخدامه. ومن بين هذه الأعراض الجانبية السيئة زيادة الوزن والتسكين أو التخدير "Sedation"؛ وكذلك وبصفة خاصة فقدان أو ندرة الخلايا المحببة "AGRANULOCYTOSISS" والذى ربما يحدث عند ١,٢٪ من المرضى الذين يعالجون بهذا العقار. ولذا فإن استخدام العقار يتطلب مراقبة مستمرة لعدد كرات الدم البيضاء عند المرضى خاصة عند المرضى الذين يستجيبون استجابة شبه عالية لمضادات الذهان الأخرى. والاسم التجارى للعقار فى الولايات المتحدة الأمريكية هو: كلورازيل "Clorazil".

قياس الإكمال **Cloze procedure**

أسلوب يستخدم فى كل من قياس وتدريس القراءة وفهم المقروء. وفى هذا الأسلوب تحذف كلمات من النص وتترك مكانها مسافات خالية. وتحسب قدرة الطالب على التقدم حسب المسافات الخالية التى يضع فيها الكلمات الصحيحة. ويقوم هذا القياس على مبدأ الإغلاق الجشطلتى.

عقاقير النادى **Club drugs**

مواد تستخدم من قبل المراهقين والشبان فى البارات وفى نوادى الرقص، وفى الحفلات التى تستمر طوال الليل المعروفة باسم حفلات "الهزر" أو "الخطرفة" raves، ومثل هذه المواد تتضمن "MDMA" (عقار النشوة)، و"GHB" وفلونيترازيبام "FLUNITRAZEPAM"، انظر أيضًا: عقار المواعدة – الاغتصاب "DATE-RAPE DRUG"، وكذلك أيضا مواد كيتامينى "KETAMINI" وميثامفياتامين "METHAMPHETAMINE" وعقار "LSD". والاستخدام المزمن يمكن أن تكون له آثار فيزيولوجية أو سيكولوجية (أو كلاهما). وعندما تتحد هذه الآثار مع الكمية المتعطاة من الكحول فقد تكون قاتلة.

قدم ملتوية **Clubfoot n.**

نمط من التشوه تلتوى فيه القدم ولا تكون فى الوضع الطبيعى والصحيح، ويظهر فى معظم الحالات فى أكثر من وضع غير سوى، فعلى سبيل المثال قد تلتوى القدم الى الداخل أو إلى أسفل أو إلى الخارج أو إلى أعلى أو على أشكال أخرى. وربما يكون السبب فى هذا التشوه ولاديًا أو حالة نتجت عن إصابة أو مرض، كما فى مرض التهاب النخاع السنجابى

"poliomyelitis". وغالبًا ما ترتبط القدم الحنفاء مع شذوذات أخـــرى مثـــل: الفتق السحائى النخاعى "MENINGOMYELOCELE". وتسمى أيــضًا **الوكـــع** "talipes".

حركة ذاتية خرقاء **clumsy automation**

فى مجال المطابقة بين العمل والفـــرد "ergonomics"، أى محاولـــة لإعادة توزيع وظائف النسق من الإنسان إلى الآلات، والتى لا تـــؤدى إلـــى المطالب المتوقعة خاصة فى السلامة والكفاءة. وهذا يحدث عادة لأن الحركة الذاتية تغير مهمة القائم بالعمل الإنسانى، مما يؤدى إلى زيادة عبء العمـــل أو نقصانه، وبالمثل فإن وظائف الآلة قد يـــساء توزيعهـــا وتحويلهـــا إلـــى الإنسان. انظر: توزيع المهـــام التكيفـــى "ADAPTIVE TASK ALLOCATION" توزيع أو تحويل الوظيفة "FUNCTION ALLOCATION" عرّفـــت فـــى عـــام ١٩٨٩ مـــن جانـــب العـــالم الأمريكـــى فـــى علـــوم الإدارة إيـــرل ونـــر "Earl Wiener",(1949).

متلازمة الطفل الأخرق **clumsy child sysndrome**

اسم قديم يعبر عن التآزر الحركـــى الارتقـــائى "DEVELOPMENTAL DYSPRAXIA" أو اضــــــطرابات التـــــآزر الارتقـــــائى "DEVELOPMENL COORDINATION DISORDER".

تحليل عنقودى- تحليل التزامل **cluster analysis**

طريقة فى تحليل البيانات؛ يتجمع فيها الأفـــراد (الحـــالات) معًـــا فـــى مجموعات بناء على محك قرب بعضها ببعض، وابتعادها عن الحالات الأخرى فى المساحة متعددة الأبعاد التى تحددها المتغيرات الداخلة فى التحليل.

clustered random sample **عينة عشوائية متجمعة أو متلازمة**

عينة عشوائية من مجموعات من الأفراد وليس من أفــراد متفــرقين. انظر: مدخل "معاينة عنقودية" CLUSTER SAMPLING.

cluster evaluation **تقويم عنقودى**

١ – نمط من تقويم البرنامج "PROGRAM EVALUATION" ســواء كــان تقويمًــا تكوينيًــا "FORMATIVE EVALUATION" أو كــان تقويمًــا تجميعيًــا "SUMMATIVE EVELAUATION" يتم إجراؤه فى مواقع متعددة. وكل موقع لــه أهداف التقويم نفسها "EVALUATION OBJCTIVES" والتى تقدر من خلال جهــد متآزر من مقيمّين مختلفين فى عملية مستمرة. والمعلومات التى يحصل عليهــا تجعل نتائج البرنــامج "PROGRAM OUTCOMES" المــشتركة قابلــة للتقــدير والقياس، ومن ثم يمكن تحديد العناصر التى تسهم فى فشل أو نجاح البرنامج.

٢– استراتيجية فى تجميع ومراكمة المعلومات فى بحوث التقويم التى تتضمن الربط والتوفيق بينها وبين الدراسات التى تنتهى بنتائج مختلفة بعض الشيء. وهذا المدخل يقدم محكًا نحدد من خلاله متى يمكن تضمين البيانــات التى تقدمها الدراسات غير المتماثلة.

٣– مدخل يتعاون فيه المقيمّون العاملون فى مشروعات منفصلة مــع مقيّم رئيسى "overarching". انظر: "تقويم التقــويم أو مــا بعــد التقــويم" METAEVALUATION.

cluster headache **صداع متجمع**

صداع يحدث بشكل نمطى فى منطقة ما حول إحدى العينين. ويحدث على شكل نوبات تستغرق النوبة منها ١٥ دقيقة، وقد تصل إلى ٣ ســاعات

كل يوم (وأحيانًا يحدث بمعدل نوبتين أو أكثر فى اليوم الواحد أو تحدث يومًا بعد يوم). وقد يحدث الصداع على هذا النحو لفترة تمتد إلى ثلاثة شهور تعقبها فترة خالية من النوبات تستغرق شهورًا أو سنوات.

تجميع **clustering *n.***

١ – الميل إلى تجميع الأشياء معًا باستمرار فى مجموعات عند التذكر والاسترجاع، وهذا التجميع يحدث نمطيًا للأشياء المرتبطة. وتكون هذه الأشياء جاهزة للظهور فى مهام التذكر؛ حيث تظهر الأشياء التى تنتمى إلى المجموعة نفسها، كأن تكون حيوانات، فيتم تذكرها معًا.

٢– فى الإحصاء، العملية التى يتم بها التحليل العنقودى.

٣– وفى مجال المطابقة بين العمل والفرد "ergonomics"، أسلوب فى معرفة طريقة النزوع أو الاستجابة "KNOWLEDGE ELICIATION" التى يجرى الباحث بها مقابلاته مع مستخدمى المنتج أو الجهاز، ويدلون بالأفكار أو الكلمات المفتاحية ثم يجمعونها فى أفكار ومعانٍ ذات صلة بعضها ببعض. وهذه التجمعات عندما تتكون تستخدم فى عمل التصنيفات والبناء الهرمى للمهام وأبنية القوائم. وتستخدم **لفظة** "cluster" كاسم وكظرف أيضًا.

معاينة عنقودية **cluster sampling**

طريقة فى المعاينة المسحية يقسّم فيها المجموع الأصلى أو الكامل إلى مجموعات أو عناقيد، ثم تسحب عينات عشوائية من عناقيد معينة. والمثال الشائع لهذه المعاينة: معاينة المصوتين فى دائرة سكانية كبيرة (ولاية مثلاً) بتحديد العناقيد أو التجمعات على أساس القرب الجغرافى (المقاطعة مثلاً)؛ ثم تسحب عينات من تجمعات المقاطعات (المدن مثلاً). وهذه الإجراءات أكثر اقتصادًا، إضافة إلى أنها تمكّن القائمون بالمعاينة

من الوصول إلى المشاركين بأقل تكلفة لكل شخص مما لـو تمـت معاينـة الأشخاص متفرقين أو مشتتين. انظر: "عينة عشوائية عنقودية" CLUSTERED RANDOM SAMPLE.

انتحارات بالجملة **cluster suicides**

حالات انتحار مرتفعة إحصائيًا، تحدث داخـل المنـاطق الجغرافيـة أو بين الفئات الاجتماعية، أو الجماعات المنحصرة أو المحاصرة فى فتـرة زمنية معينة؛ ومثل هذه الحالات تحدث بشكل نمطى بين المـراهقين الـذين يقلدون انتحار الأقران ذوى المكانة العليا أو بين الأفراد المشتتين(المحرومين من دفء الجماعة ودعمها)، وكلهم تعـرض لـنفس الحملـة أو التغطيـة الإعلامية، وهم بذلك يقلدون نموذج لدور حاز قدرًا كبيـرًا مـن الإعجـاب انظر: متلازمة ورثر "WERTHER SYNDROME". قارن بـ "انتحار جماعى" MASS SUICIDE.

عدم انتظام الكلام **cluttering *n.***

حديث سريع يتسم بالخلط والتشوش وعدم الدقة، وغالبا ما يحدث أثناء نوبة هوسية "MANIC EPISODE" .

مكبر صوت قوقعى (اختصار) **CM**

يستخدم الحرفان "CM" كاختصار للإشارة إلى "مكبر صـوت قـوقعى COCHLEAR MICROPHONIC.

اختبار القلق الصريح للأطفال (اختصار) **CMAS**

تستخدم الأحرف "CMAS" كاختصار للإشـارة إلـى اختبـار القلـق الصريح للأطفال "CHILDREN`S MANIFEST ANXIETY SCALE".

تعليم طبى مستمر (اختصار) **CME**

تستخدم الأحرف "CME" كاختصار للإشارة إلى " تعليم طبى مستمر" CONTINUING MEDICAL EDUCATION.

مركز الصحة العقلية المجتمعي **CMBIC**

تستخدم الأحرف "CMBIC" كاختصار للإشارة إلى "مركز الصحة العقلية المجتمعي" COMMUNITY MEDICAL HEALTH CENTER.

دليل كورنيل الطبى (اختصار) **CMI**

تستخدم الأحرف "CMI" كاختصار للإشارة إلى "دليل كورنيل الطبى" CORNELL MEDICAL INDEX.

ألم عضلى مزمن (اختصار) **CMP**

تستخدم الأحرف "CMP" كاختصار للإشارة إلى "ألم عضلى مزمن" CHRONIC MYOFASCIAL PAIN.

مراكز الخدمات الطبية والدوائية (اختصار) **CMS**

تستخدم الأحرف "CMS" كاختصار للإشارة إلى "مراكز الخدمات الطبية والدوائية " CENTERS FOR MEDICARE AND MEDICAID SERVICES.

جهاز عصبى مركزى (اختصار) **CNS**

تستخدم الأحرف "CNS" كاختصار للإشارة إلى "جهاز عصبى مركزى" CENTRAL NERVONS SYSTEM.

شذوذ الجهاز العصبى المركزى **CNS abnormality**

أى عيب فى أبنية أو وظائف أنسجة المـخ والحبـل الـشوكى، أى الجهاز العصبى المركزى "central nervous system (CNS)".

مثبطات الجهاز العصبى المركزى **CNS depressants**

مجموعة من العقاقير إذا ما قدمت بجرعات صغيرة تخفض أو تكـف عمل المراكز الكافة فى المخ، ولكن إذا قدمت بجرعات أكبر فإنهـا تكـف وظائف عصبية أخرى وتبطئ قدرات رد الفعـل، كمـا تخفـض التـنفس وضربات القلب. كما أن الجرعات الكبيرة يمكن أن تسبب فقـدان الـوعى أو الغيبوبة بل والموت. وكأمثلة على مثبطات الجهاز العصبى المركـزى: الكحول "ALCOHOL" والباربتيورات "BARBITURATES"، البنزوديازيبينـات "BENZODIAZEPINES"، والمستنـشقات "INHALANTS"، المبروباميـت "MEPROBAMATE". انظر أيـضًا: مـسكن "SEDATIVE" العقـار المنـوم "HYPNOTIC"، والعقاقير المضادة للتلف "ANXIOLYTIC DRUGS".

منبهات الجهاز العصبى **CNS stimulants**

مجموعة من العقاقير من شأنها عندما تقدم فى مجموعات صغيرة إلى متوسطة أن ترفع مستوى اليقظة والتنبيه وتقلل من الشعور بالتعـب وتثيـر مشاعر الارتياح والنشاط. أما المجموعات الكبيرة من المنبهات القوية فيمكن أن تـسبب التهـيج "agitation" والإثـارة المؤلمـة "panic excitement" والأخاييل "hallucination" والبارانويا "paranoia". وعلى العموم فالمنبهات تـؤدى مفعولهـا بزيـادة إفـراز الناقـل العـصبى الكـاتكولامين "CATECHOLAMINE" وزيادة النشاط فـى الجهـاز العـصبى الـسمبتاوى

"SYMPATHIC NERVOUS SYSTEME" والكوكايين "COCAINE" والأمفيتامينات "AMPHETAMINES" أمثلة من المنبهات التى تنشط نظام المكافـأة (الجهـاز اللمبى، والقشرة الأمامية)؛ وذلك بتقوية الناقل العصبى الدوبامينى. والكافيين "CAFFEINE" والنيكوتين "NICOTINE" من المنبهات للجهاز العصبى المركزى من خلال ميكانزمات مختلفة من الفعل والتأثير فى المستقبلات الأدونيـسية "ADENOSIME receptors" والمستقبلات النيكوتينية "NICOTINIC receptors" بالترتيب. وفى الثقافات غير الغربية تستخدم بذور التنبـول "BETELL NUT" وأوراق الكوكا "COCA leaves" والجوارانـا "Guarana" والقـات "KHAT" ومواد اخرى عديدة كمواد منبهة. وتستخدم بعض المنبهات استخدامًا إكلينيكيًا فى مجال الصحة العقلية وفى السياقات الطب النفسية، ويشار إليهـا غالبًـا كمنبهات نفسية "psychostimulants". وتشمل هذه العقـاقير الأمفيتامينـات والمكونـات ذات التـأثير المماثـل أو القريـب، مثـل: المثيـل فينيـديت "Methylphenidate"، بيمـولاين "pemolin"، مودافينيـل "MODAFINIL"، وهى تستخدم فى علاج اضطرابات نقص الانتباه وفرط الحركـة والـسبات "narcolepsy" والاكتئاب وأعراض المخ العضوية وكعقار لإضعاف الشهية. ويدخل الكافيين "caffeine" والإفدرين "ephedrine" كجزء من مكونات أدوية اليقظة "alertness" الشديدة.

توسيع أوعية الجهاز العصبى المركزى CNS vasodilation

توسيع أوعية الدم المخية، مما يؤدى إلى زيادة تدفق الدم فـى المـخ. ويمكن أن يحدث هذا بعوامل كثيرة مثل أكسيد النتروز "nitrous oxide".

تباين سلبى عارض (اختصار) CNV

تستخدم حروف "CNV" كاختصار للإشارة إلى مفهـوم تبـاين سـلبى عارض "CONTINGENT NEGATIVE VARIATION".

مثير مقارن (اختصار) **Co**

يستخدم الحرفـــان "Co" كاختـــصار للإشـــارة إلـــى مثيـــر مقـــارن "COMPARISON STIMULUS".

تدريب **Coaching *n.***

١- صورة من التدريس مع التشجيع (فرد لفرد أو مدرب لمجموعـــة) قائمة على مبادئ الإرشاد؛ متضمنة الحـــساسية للحاجـــات والفـــروق فـــى الشخصية. ويسمى أيضًا: تدريب الحياة "life coaching".

٢- تعليم متخصص وتدريب الممارســـة فـــى تنـــاول الاختبـــارات الأكاديمية أو الاختبارات النفسية العقلية الأخرى.

٣- فى مجال الصناعة وإدارة الأعمال يعنى المصطلح فنية التدخل مع المديرين والقادة الذين يحتاجون إلى مهـــارات حـــل المـــشكلة، والعلاقـــات الشخصية البينية، وحفز الزملاء والعاملين الآخرين فى المؤسسة أو فـــى أى جماعة أخرى.

نظام تقدير سلوك التدريب **Coaching Behavior Assessment system (CBAS)**

نظام فى الملاحظة لتحديد تكرارية اثنى عشر (١٢) ســـلوكًا نوعيًـــا تدريبيًا وتأثيراتها فى الرياضيين. وربما يكشف المـــدرب عـــن الـــسلوكيات فى استباق وتوقع لاستجابة الرياضيين أو لأداء الفريق، ويتضمن هذا النظام التصحيح والمكافأة وتقديم التغذية الراجعة السلبية والتعليم والانضباط.

Coacting group **مجموعة متشاركة**

مجموعة مؤلفة من اثنين أو أكثر يعملون كل فـــى حـــضور الآخـــر فى مهام وأنشطة لا تتطلب التفاعل، أو أن يقع التفاعل والتعامـــل المـــشترك فى حده الأدنى (مهام تـــشاركية – COACTING TASKS) مثـــل: الموظفـــون الكتابيون الذين يعملون معًا فى مكتب واحد، ولكن الكل يعمل بمفرده. وغالبًا ما يصمم الباحثون مجموعات عمل متضافرة فى دراسات معملية لتحديد أثر الوجود مع الآخرين فى الأداء.

Coaction task **مهمة تشاركية**

أى أداء، أو منافسة، أو تكليف بعمل، أو أى نشاط آخر موجه بتحقيق هدف ينفذه الأفراد فى حضور فرد أو أكثر من الآخرين الذين يؤدون العمـــل نفسه أو عمل مشابه له. والمثال على ذلك: جلسات تمرين الأيروبـــك "aerobics" والطلبة الذين يجيبون عن اختبار تحريرى فى الفصل الدراسى. قارن: بمفهـــوم مهمة المستمعين "AUDIENCE TASK".

Coactivation n. **تنشيط مشارك**

تنشيط استجابة واحدة لاثنين مختلفين من المثيرات فى وقت واحد.

Coactive _ interactive sport **رياضة تشاركية تفاعلية**

الرياضة التى يؤدى فيها الرياضيون على نحو مستقل. وتحدد نتائجهـــا عن طريق تراكم أداء الأفراد المشاركين فى اللعبـــة. إن التجـــديف "Rowing" وكرة القاعدة البيسبول "Baseball" من الأمثلة علـــى الرياضـــات التـــشاركية التفاعلية. قارن: رياضـــة تـــشاركية "Coactive sport" ورياضـــة تفاعليـــة "Interactive sport".

رياضة تشاركية **Coactive sport**

الرياضة التى يمارس فيها المشاركون أداء المهام نفسها دون الحاجـة إلى التفاعل أو إلى التنسيق والتآزر فيما يقومون به من أفعـال. إن لعبتـى البولينج "Bowling" والجولف "golf" أمثلة على هذا النوع من الرياضة. قارن "رياضة تشاركية – تفاعليـة" COACTIVE-INTERACLIVE SPORT "رياضـة تفاعلية" INTERACTIVE SPORT.

تكيف تشاركى **Coadaptation n.**

الاعتماد المتبادل بين التكيفات السلوكية عند الأنواع المختلفة. وكمثال على ذلك نمط شجرة الفاكهة التى تعتمد على طائر أو حيوان ثـديى لينـشر البذور من الشجرة الأم ليكسب الثمار اللون والطعم. والعديد من الحيوانـات يعتمد على البكتيريا الطفيلية فى القناة الهضمية لهضم الطعام. ويظهر أن كلاً من البكتيريا وحامل الطفيليات قد حققتا التكيف التشاركى المتبـادل. انظـر أيضا: تكافل أو تعايش "SYMBIOSIS".

ائتلاف **Coalition**

تحالف مؤقت يتكون من اثنين أو أكثر من الأفراد؛ كى يحصلوا على نتائج أفضل (فى مجال القوة أو النفوذ على سبيل المثال) أكثر مما يمكن أن يحصلوا عليه لو كان كل منهم بمفرده. ويمكن أن تكون التحالفات تنافـسية أو عدائية فى حالة ما إذا كان أعضاء الائتلاف يبحثون عن نتـائج تحقـق مصالح أعضاء الائتلاف على حساب الأعضاء الآخرين الـذين لا يـضمهم الائتلاف؛ كذلك فإن أعضاء الائتلاف أيضًا يميلون إلى أن يكونوا غير ثابتين أو غير دائمين بسبب:

(أ) إنهم لا يشكلون أفرادًا متحالفين بالطبيعة ولكنهم اضطروا، أو شجعوا على أن يشكلوا ائتلافًا بحكم الظروف.

(ب) أعضاء الائتلاف غالبًا ما يهجرون ائتلافًا ليشكلوا ائتلافًا آخر أكثر فائدة وربحية.

ومثل هذه التحالفات تحدث أيضًا عند غير البشر من الحيوانات، فعند الشمبانزى – على سبيل المثال- يمكن أن يكوّن اثنان أو أكثر من ذكور الشمبانزى الضعيفة ائتلافًا يلحق أو يساوى قوة الذكر المسيطر فى المجموعة. وقد يتحالف اثنان أو أكثر من ذكور الدلافين كى تكون قادرة على مواقعة أنثى التى تستطيع أن تهرب من التحرشات الجنسية لدولفين ذكر واحد، ولكنها لا تستطيع أن تفعل ذلك مع اثنين. انظر: نظرية الحد الأدنى من القوة "MINIMUM POWER THEORY"، نظرية الحد الأدنى من الموارد "MIMIMUM RESOURCE THEORY".

ارتجاف غليظ **Coarse tremor**

انظر: ارتجاف "TREMOR"

أثر التتابع **Coarticulation effect**

الظاهرة التى يكون فيها أداء عمل أو أكثر فى تتابع من الأعمال يتباين حسب الأفعال الأخرى فى هذا التتابع. ويكون هذا الأثر مهمًا فى الحديث، حيث إن تكوين وحدات صوتية "PHONEMES" معينة يتباين طبقًا للأصوات فى الحديث التى تسبق مباشرة أو تلى هذه الوحدة. ولذا – على سبيل المثال – فإن نطق صوت حرف الـ (أ) بملء النفس "aspirated" فى "pin" يختلف عن صوت (أ) الذى لا يملأ فيه النفس "unaspirated"

فى "spin". انظر: نطق الحرف بملء النفس فى "ASPIRATION". ويحدث هذا التباين ايضًا فى لوحة المفاتيح؛ حينما تكون الحركات المستخدمة أو المطلوبة لطبع مفتاح أو حرف معين مختلفة عندما يكون المفتاح أو الحرف السابق لها أو التالى عليها مختلفًا. انظر أيضًا: تركيب لغـوى آخـر "ALLOMORPH" وصوت آخر "ALLOPHONE".

قطرة الخميرة المؤكسدة للصبغ الخلوى (اختصار) **CO blob**

تستخدم هذه الحروف "CO blob" اختصارًا للإشارة إلى قطرة الخميرة المؤكسدة للصبغ الخلوى "CYTOCHROME OXIDOSE BLOB".

كوكا **coca *n.***

شجيرة تعرف باسم إريثروكسيليم كوكا "Erythroxylum coca"؛ تنمو فى موطنها الأصلى وهو بيرو وبوليفيا وأقطار أخرى فى أمريكا الجنوبية، كما أنها تزرع فى الهند وسيريلانكا وإندونيسيا. وتستخدم أوراق هذه الشجرة منذ قرون كمصدر للكوكايين "COCAINE".

كوكايين **cocaine *n.***

مخدر نحصل عليه من أوراق شجرة الكوكا (إريثروكسيليم كوكا) Erythroxylum coca، التى تثير الجهاز العصبى المركزى (انظر: مثيرات الجهاز العصبى المركزى- CNS stimulants)، فتخفض الشعور بالتعب وتزيد من حالة الارتياح، ولكن هذه الحالات تعقبها فترة من الاكتئاب عندما تتلاشى التأثيرات الأولية. ويقوم تأثير المخدر بمنع إعادة امتصاص الناقلات العصبية: الدوبامين "DOPAMINE"، السيروتونين "SEROTONIN"، نور إيفرين "NOREPINEPHRINE". والخصائص المؤثرة نفسيًا لنبات الكوكا قد عرفه سكان بيرو الأصليين قبل أربعة الآف سنة. وفى ثمانينيات القرن التاسع

عشر (1880`s) عرفت الاستخدامات العلاجية للكوكايين. وقد لاحظ فرويد أن عقار الكوكايين له وظيفة المخدر الموضعى. انظر: كراك "CRACK" والمادة المخلقة فرى بيز "FREEBASE".

إفراط الكوكايين **cocaine abuse**

نمط من استخدام الكوكايين طبقًا لـــ "DSM-IV-TR" – يظهر فيه تكرار واضح لنتائج معاكسة تحدث عند ابتلاع المادة. وقد حل محل هذا التشخيص تشخيص آخر هو اعتماد الكوكـــايين "COCAINE DEPENDANCE". وإذا مـــا تطابقت محكات إفراط الكوكايين أو سوء استخدام الكوكـــايين مـــع اعتمـــاد الكوكايين يكون التشخيص الثانى (اعتمـــاد الكوكـــايين) هـــو الأولـــى فـــى الاستخدام. انظر أيضًا: سوء استخدام المادة "SUBSTANCE ABUSE".

متعاطو الكوكايين المجهولون **cocaine Anonymous**

منظمة قائمة على المتطوعين من الرجال والنساء الذين يبحثون عن البرء من إدمان الكوكايين باستخدام برنامج الاثنا عشر خطوة TWELVE- "PROGRAM "STEP. انظر أيضا: جماعات المساعدة الذاتية "SELF- HELP GROUP".

اعتماد الكوكايين **cocaine dependence**

مجموعة متجمعة من الأعراض المعرفية والـــسلوكية والفيزيولوجيـــة طبقًا لـــ "DSM-IV-TR"؛ تشير إلى التعاطى المستمر للكوكايين على الـــرغم من المشكلات المرتبطة بوضوح بتعاطى هذه المادة. وهناك نمط من التعاطى المتكرر للكوكايين يؤدى إلى الإطاقة "tolerance"، والأعراض الانـــسحابية إذا ما أوقف التعاطى، ويتبلور دافع غير مـــسيطر عليـــه للاســـتمرار فـــى التعاطى. انظر: "إفراط" (سوء اســـتخدام) الكوكـــايين "COCAINE ABUSE" والاعتماد على المادة "SUBSSTANCE DEPENDENCE".

تسمم الكوكايين **cocaine intoxication**

متلازمة تعزى إلى التعاطى الحديث للكوكـايين. وتتـضمن هـذه المتلازمة إكلينيكيا تغييرات سلوكية وسيكولوجية، مثـل: التهـيج، الـسلوك العدوانى، البهجة ومشاعر العظمة، وتضرر وظيفة إصدار الأحكام، والثرثرة واليقظة المفرطة، وتضم كذلك واحدة أو أكثر من العلامات الفيزيولوجيـة، مثـل: سـرعة ضـربات القلـب، ارتفـاع ضـغط الـدم، والتعـرق أو الشعور بالقشعريرة والغثيان والتقيؤ. أما الجرعات الكبيرة من الكوكايين، خاصة إذا ما أخذت عن طريق الوريد – فإنها تحدث خلطًا وعدم التماسـك والخوف والأفكار البارانية العابرة وزيادة الميل الجنسى، وكذلك الاختلالات الإدراكية، مثل: الإحساس بالحشرات تزحف على الجلد، وبعد نحو الساعة أو نحو ذلك فإن هذه الآثار تأخذ فى الاختفاء، ويخبـر المتعـاطى حالـة مـن الارتعاش والقلق وعدم الاستقرار والتعب والاكتئاب. انظر أيـضا: تـسمم تعاطى المواد "SUBSTANCE INTOXICATION" .

هتر تسمم الكوكايين **cocaine intoxication delirium**

متلازمة تنمو بعد فترة قصيرة من الوقت – تمتد من بضع ساعات إلى أيام– تلى تعاطى جرعة كبيرة من الكوكايين. وتتـضمن هـذه المتلازمـة اختلالات فى الوعى، مثل: القدرة المنخفضة على التركيز، وعلى التحمـل، أو تحول الانتباه مصحوبًا بتغييرات فى المعرفة، مثل: العيوب فى الـذاكرة واضطرابات التوجه واختلالات فى اللغة، وزيادة علـى ذلـك فـإن هـذه المتلازمة ترتبط مع تسمم الكوكـايين COCAINE INTOXICATION، وانظـر أيضًا: هتر تسمم تعاطى المواد "SUBSTANCE INTOXICATION DELIRIUM".

cocaine withdrawal **انسحاب كوكايين**

متلازمة انسحابية مميزة تنمو عقب التوقف - أو تخفيض- الاستهلاك الكبير، والذى استمر لفترة طويلة للكوكايين. والعرض الأساسى والمميز فى المتلازمة هو المزاج المكتئب، والذى أحياناً ما يكون شديدًا، وربما يكون هناك شعور بالتعب والنوم المضطرب والشهية المتزايدة والأحلام الواضحة والمزعجة والتأخر النفسى حركى "PSYCHOMOTOR RETARDATION" أو التهيج أو كل هذه الملامح. وغالبًا ما تحدث أعراض الانسحاب الواضحة، (انظر: أعراض الانسحاب "CRASH") عقب التعاطى الزائد والمكثف. انظر أيضًا: انسحاب تعاطى مواد "SUBSTANCE WITHDRAWAL".

coccygeal nerve **عصب عصعص**

انظر: عصب شوكى "SPINAL NERVE".

coccyx n. **عصعص**

وجمعها عصاعيص "coccyges"، وهو العظمة الصغيرة الموجودة فى قاعدة العمود الفقرى عند الإنسان وعند القردة، وتتكون من مجموعة فقرات مندمجة. والصفة: عصعصى "coccygeal".

cochlea n. **قوقعة الأذن**

الجزء العظمى المملوء بالسائل فى الأذن الداخلية الذى يختص بالسمع. وتتشكل القوقعة مثل: الصدفة الصغيرة، تتكون من عظمة تيهية "labyrinth"، انظر: التيه السمعى "AUDITORY LABYRINTH". وعبر طول القوقعة تجرى ثلاث قنوات: المنحدر (السلم) الدهليزى "SCALA VESTIBULI" والمنحدر (السلم) الطبلى "SCALA TYMPANI" والمنحدر (السلم) المتوسط "SCALA

MEDIA" أو قناة أو مسال القوقعة "cochlear duct". وتتكون أرضية المنحدر المتوسط من غشاء قاعدة "BASILAR MEMBRANCE" وعضو كورتى "THE ORGAN OF CORTI" والذى يحفظ الغشاء القاعدى، ويحتوى علـــى الخلايـــا الشعرية "HAIR CELLS" التى تؤدى وظيفتها كعضو استقبال سمعى. والصفة: قوقعى "cochlear".

فقدان قوقعى **cochlear aplasia**

الغياب الإكلينيكى للقوقعة فى الأذن الداخلية أو النمو المعيب لها.

قناة (مسال) قوقعى **cochlear duct**

انظر: منحدر (سلم) متوسط "SCALA MEDIA".

صدى القوقعة **cochlear echo**

انظر: انبعاثات صوتية قوقعية "OTOACOUSTIC EMISSIONS"

انبعاث قوقعى **cochlear emissions**

انظر: انبعاثات صوتية قوقعية "OTOACOUSTIC EMISSIONS"

زرع القوقعة **cochlear implant**

وسيلة إلكترونية صممت لتمكن الأفراد الذين لـــديهم فقـــدان ســـمعى عصبى حسى "SENSORINEURAL HEARING LOSS" عميـــق كـــى يـــسمعوا ويفسروا بعض الأصوات، خاصة تلك التى ترتبط بالحديث الجـــارى. إنهـــا تتكون من ميكرفون ليستبين الصوت، وآله تنقل الصوت، ومـــشغل يحـــول

الصوت إلى صيغة رقمية، ومستقبل ليعطى الإشارة للأقطاب التى ستزرع جراحيًا فى القوقعة لتثير العصب السمعى.

تكبير صوت القوقعة **coachlear microphonic (CM)**

جهد إلكترونى متغير التيار تولده الخلايا الشعرية القوقعية "HAIR CELLS" فى الأذن الداخلية، والتى لها شكل الموجة نفسها التى للمدخلات السمعية. وتسمى أيضًا: تأثير ويفر براى "Wever-Bray effect".

عصب القوقعة **coachlear nerve**

انظر: عصب سمعى "AUDITORY NERVE".

نويات قوقعية **cochlear nuclei**

الأجسام الخلوية من الرتبة الثانية فى الخلايا العصبية السمعية فى المخ الوسط. والتقسيمات الفرعية الرئيسية هى الخلايا البطنية "venfral" والخلايا الظهرية "dorsal" والنويات القوقعية الأمامية "anterior cochlear nuclei".

حشد توقعى **cochlear recruitment**

حشد أو تجنيد "RECRUITMENT" الخلايا العصبية السابق إثارتها فى القوقعة، مع زيادة شدة المثير أو المنبه.

اختبار Q لـ "كوكران" **cochran Q test**

اختبار إحصائى لابارامترى؛ يستخدم عندما تلاحظ كل وحدة تجريبية تحت شروط تجريبية متعددة، ويرغب الباحث فى اختبار فرض يساوى أو يكافؤ الشروط؛ عندما تكون النتائج ثنائية الفئة مثل: نعم / لا [وليم جيميل كوكران "William Gemmell Cochran (1909 – 1980)" إحصائى أمريكى اسكتلندى المولد].

متلازمة كوكين **Cockayne`s syndrome**

اضطراب وراثي يتضمن القزامة وصغر الـرأس والتـأخر العقلـى والاضطرابات البصرية والحساسية الشديدة لضوء الشمس والتدهور المتزايد. ويكون الارتقاء الحركى النفسي بطيئًا. ويحصل معظم الأفراد المصابين بهذه المتلازمة على معامل ذكاء أقل من ٥٠، كما أن هؤلاء الأفـراد يحتمـل أن يصابوا بالعمى والصمم. وعادة لا يعيشون إلى ما بعد عمر العـشرين سـنة. وتسمى هذه المتلازمة أيـضًا قزامـة كـوكين – نيـل "Cockayne- Neill dwarfism"، وقد أوضح ذلك إدوارد الفرد كوكين عام ١٩٣٦ (1880-1956) وهو طبيب بريطاني، وكذلك أكـدتها كـاترين أ. نيـل Catherine A.Neill (1922-2006) وهى طبيبة أطفال أمريكية بريطانية المولد.

أثر حفل الكوكتيل **cocktail – party effect**

القدرة على الانتباه إلى حديث معين وسط أحاديـث كثيـرة متزامنـة ومتشابكة مع تجاهل الاحاديث الأخرى. كما يحدث أن ينتبه الفرد إلى محادثة معينة تدور بين أناس فى حفل كوكتيل. وقد أظهر البحث المبكر الذى حدث فى الخمسينيات من القرن الماضى حول هذه الظاهرة أن المعنـى لا يكـون عاملاً مؤثرًا فى الالتفات إلى الحديث، بينما أوضحت النتائج بعـد ذلـك أن عامل المعنى واضح وظاهر فى بعض الأحاديث التى ينتبه إليها على الأقل. فعل سبيل المثال، فإن ذكر الشخص لاسمه يلفت الانتباه إلى حديثه حتى لـو كان حديثه غير منتبه إليه مـن البدايـة. انظـر أيـضًا: نظريـة التنقيـة "ATTENTUATION THEORY".

متلازمة حفل الكوكتيل **cocktail party syndrome**

انظر: أثر الثرثار "chatterbox effect" .

cocktail – party universal **عمومية حفل الكوكتيل**

انظر : عمومية سيكولوجية "psychological universal".

cocoa *n.* **كاكاو**

منتج مشتق من نبات الكاكاو – ثيوبروما كاكاو "Theobroma cacao"، وهو جنس من نباتات أمريكا الجنوبية من فصيلة جوز الزنج – ونحصل عليه بتحميص وطحن الحبوب وإزالة الزيوت واستبعادها. والمكونات الفعالة من الناحية الفارماكولوجية (الصيدلانية) هي الثيوبرومين "THEOBROMINE" (١,٣٪ من الوزن الجاف) والكافيين "COFFEINE".

coconsciousness *n.* **شعور مشترك**

١ – فى علم النفس، العلاقة بين الذوات المتعددة، أو الحالات العقلية، والتى تكون ماثلة فى وقت واحد ولكنها منفصلة بحجاب حاجز عن الوعى بما يجرى فى الحياة اليومية (كما عرفه وحدده وليم جيمس).

٢ – فلسفة معاصرة تشير إلى وحدة الشعور والوعى – والصفة: شعورى منقسم "coconscious".

coconscious personality **شخصية منقسمة**

الشخصية التى تكون منقسمة أو منشقة، وتؤدى وظائفها كل وظيفة باستقلال عن الوظائف الأخرى، كما فى حالات اضطرابات الهوية المفككة "DISSOCIATIVE IDENTITY DISORDER" كما حددها عالم النفس الأمريكى مورتن برنس "Morton Prine (1854-1929)".

cocontraction *n.* **انكماش متزامن (للعضلات)**

نشاط متزامن فى العضلات المنكمشة والعضلات التى تعارض فى عملها عضلات أخرى "AGONIST AND ANTIAGONIST"، مما يتحكم فى المفصل.

cocounseling *n.* **إرشاد تشاركى**

إرشاد الرفاق بالاستفادة من بعضهم بعض فى مقابل الإرشاد فى اتجاه واحد والموجه مهنيًا.

COD **تأجيل قد يحدث فيه تغيير (اختصار)**

تستخدم الأحرف "COD" كاختصار لتشير إلى: تأجيل قد يحدث فيه تغيير "CHANGE – OVER DELAY"

codability *n.* **اتفاق**

المدى الذى يتفق فيه المتحدثون للغة واحدة على اسم لشئ ما. وعلى سبيل المثال؛ فاتفاقية اللون يحددها عدد الاستجابات التى تتفق على اسم هذا اللون. والصفة: اتفاقى أو قابل للاتفاق "codable".

CODAP **برنامج تحليل البيانات المهنية الشامل**

تستخدم الأحرف "CODAP" كاختصار للإشارة إلى برنامج تحليل البيانات المهنية الشامل "COMPREHENSIVE OCCUPATONAL DATA ANALYSIS PROGRAM".

codeine *n.* **كودين**

عقار أفيونى مشتق من المورفين، حيث يتشارك معه فى خصائص عديدة – إنه مسكّن للآلام يستخدم بمفرده أو مع مسكنات أخرى مثل

الأسبرين، ويحدث حالة من الارتياح والنشوة. واحتمالية إدمانه أقــل ممــا يحدث مع الهيروين. انظر: مسكنات الألم الأفيونية "opioid analgesic".

دستور أخلاقى **code of ethics**

مجموعة من المعايير والمبادئ للسلوك المهنى مثل: "المبادئ الاخلاقية للإخــصائيين النفــسيين والدســتور الــسلوكى "ETHICAL PRINCIPLES OF PSYCHOLOGISTS AND CODE OF CONDUCT" التى أقرتها رابطة علم النفس الأمريكية. انظر: أخــلاق "ETHICS"، أخــلاق مهنيــة "PROFESSIONAL ETHICS"، معايير الممارسة "STANDARDS OF PRACTICE".

اعتماد متبادل **codependency n.**

١- حالة الاعتماد التبادلية، وعلى سبيل المثال: العلاقة بــين اثنــين من الأفراد وكل منها معتمد انفعاليًا على الآخر.

٢- نمط علاقى غير سوى (يسىء أداء وظائفه) يكون فيه الفرد معتمدًا سيكولوجيًا (أو محكومًا) بشخص لديه إدمــان مرضــى، مثــل: الكحــول، المقامرة، والصفة: اعتمادى تبادلى "codependent":

اعتماديون تبادليون مجهولون **co-dependents anonymous**

مجموعة مساعدة ذاتية "A SELF-HELP GROUP" من الأفــراد الــذين يبحثون عن تحسين لعلاقاتهم التبادلية المولّــدة للمــشكلات مــع الآخــرين باستخدام برنامج الاثنى عشر خطوة "TWELVE-STEP PROGRAM".

تحول شفرى **code switching**

فى اللغويات الاجتماعية، الممارسة التى تحدث بشكل نمطى بين أفراد متمكنين ومهرة فى نظامين: اللهجات المحلية أو فى اللغات، والذين يتحولون

من نظام إلى الآخر اعتمادًا على السياق المحادثاتى أو لإثراء المعنى اللغوى أو الاجتماعى. انظر أيضًا: لسانية ثنائية "DIGLOSSIA" .

code test **اختبار الشفرة**

الاختبار الذى يتطلب مشاركين يترجمون مجموعة من الرموز من نظام إلى نظام أو من هيئة إلى أخرى. فعلى سبيل المثال، يمكن كتابة لفظة "كليفورنيا" على هيئة أرقام تقابل الحروف طبقا لنظام A = ٣، B = 4، C = 5 وهكذا. ويسمى أيضًا: **اختبار تشفير** "coding test" **واختبار استبدال الرمز** "symbol-substitution test" انظر: رياضة مشفرة "CRYPTARITHMETIC"، كتابة شفرية "CRYPTOGRAM" وانظر أيضًا: اختبار الرمز – الرقم "SYMBOL-DIGIT TEST".

codification *n.* **تشفير**

١ – الترتيب الممنهج للعناصر بطريقة منظمة، أو تصنيف العناصر فى فئات يسهل تحديدها والتعرف عليها.

٢ – تحويل البيانات أو أى معلومات أخرى إلى نظام أو هيئة يمكن أن يترجمها الآخرون. وتسمى أيضًا: **ترميز** "coding".

codification – of – rules stage **مرحلة تشفير القواعد**

فى نظرية جان بياجيه "PIAGET" فى الارتقاء الأخلاقى، المرحلة التى يرى أطفال سن ١١، ١٢ أو أكبر القواعد كأمور مقيدة وملزمة ما دام قد اتفقوا عليها، وينظرون إلى الألعاب كنظام من القوانين المتداخلة. وعلى الرغم من أن الوعى بالقواعد يظهر فى سن أبكر، فإن التقيد بالقواعد بشكل منظم لا يظهر حتى يصل الطفل إلى مرحلة تشفير القواعد فى هذه السن.

coding *n.* **ترميز**

انظر: تشفير "CODIFICATION".

اختبار ترميز **coding test**

انظر: اختبار الشفرة "CODE TEST".

سيطرة مشتركة **codominance *n.***

مشاركة فى تجمعات حيوانية معينة من رتبة عالية. فقرود المكاى "macaques" الوحشية والشمبانزى "chimpanzees"؛ قد تتحكم فى مجموعاتها من خلال هيمنة عدد قليل من الذكور الذين يظهرون السيطرة المشتركة وليس من خلال نظام الهرمية الخطية. وأحيانًا ما تلجأ الحيوانات من المرتبة الأدنى إلى تكوين تحالفات، إما ليواجهوا نفوذ الحيوانات المسيطرة، وإما إلى قهرهم والتغلب عليهم. وغالبًا ما تكون هذه التحالفات قصيرة المدى، حيث تستمر حتى يصل أحد أفراد التحالف إلى وضع السيطرة على الآخرين.

كوندون **condon *n.***

وحدة من الرمز الجينى (الوراثى) "GENETIC DODE"؛ تتكون من ثلاث قواعد متتالية فى "الدنا" DNA، أو فى تتابع الناقل العصبى "رنا" RNA. ومعظم هذه الوحدات يتميز بنوع معين من الأحماض الأمينية فى مركبات البروتين، على الرغم من أن معظمها يقوم بوظيفة إعطاء إشارة البدء أو الإنهاء. وترقم الكوندونات على الجين، وتوصف الطفرات الوراثية من زاوية حدوثها على كوندونات معينة، أو على موضع خاص على الجين. ومن هنا فإن الأسرة مثلاً توصف باعتبار أن لديها طفرة على الكوندون 630، وعلى الأكسون أو المحور EXON 11، وعلى الكروموزوم (الصبغية) 10.

معامل **coefficient *n.***

١ – رقم له وظيفة، إنه يشير إلى مقياس لبعض الخصائص، وعلى

سبيل المثال: فمعامل الارتباط "CORRELATION COEFFICIENT" يشير إلى درجة العلاقة الخطية.

٢ – فى الجبر، يشير المصطلح إلى التدرج الذى يضاعف المتغير فى معادلة. فعلى سبيل المثال: فى معادلة "y=bx"؛ فإن الكمية المتدرجة "b" يقال إنها معامل.

معامل ألفا **coefficient alpha**

دليل للثبات قائم على الاتساق الداخلى أو على متوسط الارتباط الداخلى بين مجموعة من العبارات تشكل أداة للقياس. انظر أيضًا: كرونباخ ألفا "CRONBACH`S ALPHA".

معامل الموافقة **coefficient of agreement**

دليل رقمى يعكس درجة الموافقة بين مجموعة من المعدلات والأحكام أو الأدوات فى الفئات المتعددة التى تنتمى إليها الحالة. ومعامل الموافقة مثل كبًا "KAPPA" غالبًا ما يصحح الموافقة الناتجة عن المصادفة. ويسمى أيضًا: agreement coefficient. انظر أيضًا: اتفاق المقدرين أو المرتبين "INTERRATER AGREEMENT".

معامل الاغتراب **coefficient of alienation**

ويرمز له بالحرف: K، وهو دليل رقمى يعكس قدر التباين غير المفسر بين متغيرين اثنين، وبذلك فإنه مقياس لنقص العلاقة بين متغيرين. ويسمى أيضًا: alienation coefficient.

معامل المطابقة **coefficient of concordance**

ويرمز له بالحرف: W، وهو دليل رقمى يعكس الدرجة التى تكون فيها

رتب حالات أو موضوعات "K" التى رتبها المقـدرون فـى حالـة اتفـاق. وتسمى: معامل مطابقة كندال "Kendall`s coefficient of con cordance".

معامل التحديد **coefficient of determination**

ويرمز له بالرمز "r^2"، وهو دليل رقمى يعكس الدرجة التى يكون فيها التباين فى المتغير المعتمد محسوبًا على متغير مستقل معين. ويسمى أيضًا: coefficient determination. وانظر أيـضًا: معامـل الارتبـاط المتعـدد "COEFFICIENT OF MULTIPLE CORRELATION".

معامل الارتباط المتعدد **coefficient of multiple correlation**

ويرمز له بالرمز "R"، وهو دليل رقمى يعكس الدرجة التى يكون فيها التباين فى متغير معتمد محسوبًا على متغيرين مستقلين أو أكثر. فعلى سبيل المثال، فإن تحليل السياسة الحكومية قد يستخدم الارتباطات المتعددة ليقـيس الأثر المركب للعمر والنوع وسنوات التعليم على دخول العاملين. ويـسمى أيضًا: معامل التحديـد المتعـدد "coefficient of multiple determination" ومربع الارتباط المتعدد "multiple correlation squared" والارتباط المتعدد المربع "squared multiple correlation"، وانظر كـذلك: معامـل التحديـد "COEFFICIENT OF DETERMINATION".

معامل الصلة **coefficient of relatedness**

متوسط عدد الجينات المشتركة بين اثنين من الأفراد بينهمـا صـلة. فالتواءم المتماثل يتشاركان فى ١٠٠٪ من جيناتهما، ولديهما صلة تـصل الـى ١,٠ (واحد صحيح) ويصل معامل الصلة بين الأشقاء وبين الآباء والذرية إلى ٠,٥٠ وبين الأعمام والأخوال والعمات والخالات وأولادهم وبين الأجداد وذريتهم إلى ٠,٢٥، وبين أبناء العمومة من الدرجة الأولى إلى ٠,١٢٥، وقد

أظهرت معظم الدراسات فى التعرف علـــى القرابـــة "KIN RECOGNITION" والسلوك الموجه بالقرابة "Kin_ directed" تأثيرات يبلغ معامل الصلة فيهـــا ٠,٢٥ فأعلى. انظر أيضًا: لياقة شاملة "INCLUSIVE FITTNESS".

coefficient of variation **معامل التباين**

مقياس الانتشار، انظر: التشتت "DISPERSION" لمجموعة من البيانات. ويحدد بتقسيم الانحراف المعيارى "STANDARD DEVIATION" للتوزيع على متوسطه.

coefficient of visibility **معامل المرئيات**

مقياس إمكانية رؤية الضوء عند طول موجة معينة. ومعامل إمكانيـــة الرؤية الضوئية PHOTOPIC VISION هى عند ٥٥٥ ميلليمكرون، وهو طول الموجة التى تمثل ذروة الحساسية الضوئية عند بنى الإنسان. وتسمى أيضًا: معامل اللمعان "luminosity coefficient".

coenesthesia *n.* **حس مشترك، شعور عام**

انظر: CENESTHESIA.

عامل، مشترك (مقطع) coeno-(coen-; cen-; ceno) أو صيغة مركبة تشير إلى معنى مشترك "commaon" أو عام "general".

coenzyme n. **إنزيم مشارك**

مركب عضوى غير بروتينى، يؤدى وظيفته مع الجـــزء البروتينـــى للأنزيم (وهو الأبونزيم– APOENZYME). ومعظم الإنزيمات تفشل فـــى أداء وظائفها بدون الإنزيم المشارك يكون غالبًا أحد الفيتامينات.

اعتراف قهرى **coerced confession**

إقرار أو اعتراف شخص متهم بذنب انتزع منه عن طريق التهديد والتعذيب أو الوعود من جانب السلطات. ويسمى أيضًا: اعتراف غير إرادى "INVOLUNTARY CONFESSION".

قهر، إجبار **coercion *n.***

عملية محاولة التأثير على شخص آخر من خلال ممارسة القوة المادية أو النفسية أو الاجتماعية. - الظرف: يقهر "coerce". الصفة: قهرى "coercive".

سلوك قهرى **coercive behavior**

السلوك الصادر لإجبار آخرين على أن يفعلوا طبقًا لما يوعز به شخص آخر، وغالبًا ما يغطى هذا السلوك بغلاف حب وتكريس بنوى أو زواجى أو أبوى، وقد يعبر عنه بطريقة سافرة وابتزازية مثل: "إذا لم تفعل ما قلت لك فإننى سأقتل نفسى".

إقناع قهرى **coercive persuasion**

١- تلقين منظم ومكثف لعقيدة أو ترسيخ لمبدأ، وعادة ما يتم للسجناء والسياسيين والعسكريين باستخدام طرق، مثل: التهديدات والعقوبات والرشاوى وفرض العزلة والاستجوابات المستمرة والتعليم المتكرر والملح. ويسمى أيضا: إصلاح الفكر "though reform". انظر: غسيل المخ "BRAIN WASHING".

٢- وبمعنى أوسع يشير المصطلح إلى البرنامج المحكم للتأثير الاجتماعى لإحداث تغييرات جوهرية فى السلوك والاتجاهات. وكمثال على

ذلك: ما يحدث فى التدريب الأساسى لقوات المارينز فى الولايات المتحـدة، والذى يعتمد على تغيير الاتجاهات مـن المنظـورات المدنيـة إلـى تلـك المنظورات التى عند الأفراد العاملين فى القوات البحرية. وكإجراء مـضاد يتدرب الجنود أيضًا بطرق تعتمد على مقاومة الإقناع القهرى التى صـممت لتمكنهم من أداء وظائفهم، وأن يعيشوا عند أفضل الحالات حسب قـدراتهم، وذلك تحت الظروف التى قد يتعرضون فيها لأساليب قد تؤدى إلى إحـداث تغييرات فى السلوك وفى الاتجاهات.

قوة قهرية **coercive power**

القدرة على التأثير فى الآخرين من خلال العقـاب أو التهديـد بـه.
انظر: POWER.

استراتيجية قهرية **coercive strategy**

خطة موجهة بالهدف تستخدم التهديدات والعقوبات والقـوة والـضغط المباشر وأشكال الإقناع السلبية الأخرى فى التأثير للوصول إلى أهدافها.

معالجة قهرية **coercive treatment**

انظر: معالجة جبرية "FORCED TREATMENT"

تطور مشترك **coevolution n.**

التطور المتزامن لاثنين أو أكثر من الأنواع التى يؤثر تبادليًا تطور أى منها فى تطور الآخر.

فرض التعايش **coexistence hypothesis**

الفرض الذى يذهب إلى أنه عندما تقدم معلومات مـضللة عـن حـادث مشهود؛ فإنها توجد فى حالة تنافس وتزاحم مع الذاكرة الأصلية للحادث. وتعمل

الذاكرة الزائفة "FALSE MEMORY" على أساس أن المعلومات التى أتيحت بعـد الحادث تكون أكثر يسرًا وإتاحية بسبب أثر الحداثة "RECENCY EFFECT"، وهـى كذلك أكثر احتمالاً فى استعادتها وتذكرها عند توجيه الأسئلة، وتؤدى إلى تقرير خاطئ عن الحادث. قارن بمفهوم "ALTERATION HYPOTHESIS".

ثقافات متعايشة **coexistent cultures**

ثقافتان أو أكثر لكل منها خصائص مميزة؛ توجد قريبة مـن بعـضها بعض ومتحررة من الصراع، إن لم يكن بينهما علاقة تعايـشية أو تكافليـة "symbiotic". قارن: صراع ثقافات "culture conflict".

مجرب مساعد **Coexperimenter *n.***

مجرب يساعد المجرب الأوّلى أو الأصلى، لضمان الحفاظ على حالة الحياد، أو مساعدة الباحث فى الحد من تأثير المصادر المحتملة التى يمكن أن تسبب الانحياز التجريبى.

ميسّر مساعد **cofacilitator *n.***

معالج أو طالب يتدرب ويساعد فى قياة العلاج الجمعـى. ويمكـن أن يؤدى الميسر المساعد دوره كمراقب أو كشخص يوازن بين طـرق تفكيـر ومداخل قائد المجموعة الآخر.

قـهوة **Coffee *n.***

منتج مشتق من شجرة دائمة الخضرة للنبات الأصلى "Coffea" الـذى ينمو كنبات طبيعى، أو أن يزرع فى المناطق الاستوائية فى كل أنحاء العالم خاصة فى البرازيل وكولومبيا وإثيوبيا. وهناك أكثر من مئة نوع من القهوة "Coffea"، ولكن هناك نوعين يمثلان المصدرين التجاريين الأساسيين لحبوب

القهوة (البذور) التى تستخدم كشراب. وهناك القهوة العربية "Coffea arbica" والقهوة الروبستا "coffea robusta" التى تحتوى بذورها على درجة تركيـز واضحة (نحو ١٪ إلى ٢٪ بالترتيب) من مادة الكافين "CAFFEINE" المنبهة.

ثقافة متساوية التشكيل **cofigurative culture**

المجتمع أو الثقافة التى يتعلم فيها الناس أساسًا وبالدرجة الأولى مـن أناس آخرين يماثلونهم فى العمر. وعلى هذا فإن الأطفال يتعلمون معظم مـا يتعلمونه من أطفال مثلهم، كما أن الشباب يتعلم من راشدين شباب فى مثـل سنهم. وتكتب أحيانا "Configurative culture"، قـارن: ثقافـة تـصاعدية التـشكيل "POSTFIGURATIVE CULTURE" وثقافـة تنازليـة التشكيل"PREFIGURATIVE CULTURE"، وقد صكت هذه المصطلحات عالمـة الأنثروبولوجى الأمريكية مارجريت ميد، Margreat Mead(1901-1978).

متلازمة كوجان **cogan`s Syndrome**

حـال يكون فيها التهاب القرنية "KERATITIS" مصحوبًا بنوبـات مـن الدوار والطنين والصمم. ويخبر فيها المريض أيـضًا ألمًـا فـى العينـين وانخفاضًا فى الرؤية، وعندما تختفى نوبات الدوار يصبح المريض أصـم. وتسمى أيضًا: "nonsyphilitic interstitial keratitis"، وقد وصف هذه الحال عـام 1945 ديفيد جلند يننج كـوجـان "David Glendenning Cogan" (1908 -1993)، وهو طبيب أمريكى.

اختبار القدرات المعرفية (اختصار) **Cog AT**

هو اختصار يتضمن الحروف الأوائلية "acronym" لمصطلح اختبار القدرات المعرفية "COGNITIVE ABILITIES TEST".

Cogentin *n.* **قوى، كوجنتن**

الاسم التجارى لعقار البنزتروبين "BENZTROPINE".

cogito ergo sum **الكوجيتو (الديكارتى)**

"أنا أفكر إذن انــا موجــود" I am thinking, therefore I exist؛ هــذه العبارة اللاتينية قالها الفيلسوف والرياضى والعالم الفرنسى رينيه ديكــارت "René Decartes (1596- 1650)"، وقد شــكلت الأســاس لرفــضه الــشك والارتياب الميتافيزيقى "metaphysical SKEPTICISM" وهى القاعدة التى تــذهب إلى أنه لا يمكن البرهنة على أن شيئًا ما له وجود حقيقى؛ وإذا كان الإنــسان (ديكارت مثلاً) يفكر فإنه حينئذ يكون موجودًا، وإذا كان موجودًا فإن القاعدة تكون خاطئة، تاركة الفرصة قائمة لإثبات إمكانية وجود الكائنات والأشــياء الأخرى. انظر: الذات الديكارتية "CARTESIAN SELF".

cognate *adj* **كلمات من نفس الجذر**

لفظة تشير إلى أن كلمة ما مشتقة من نفس الجذر التــاريخى لكلمــة أخرى، خاصة إذا كانت إحدى الكلمتين فى لغة أخرى وتحمل الصيغة نفسها والمعنى نفسه. وعلى سبيل المثال: فإن كلمة "picture" وتعنى صورة فــى اللغة الإنجليزية هى "pictura" فى اللغة الإسبانية وهى "pictora" فى اللغــة اللاتينية، فتقول إنها كلمات متماثلة، أو من جذر واحد.

cognex *n.* **كوجنكس (اسم تجارى)**

الاسم التجارى لعقار التاكراين "TACRINE".

cognition n. **معرفة، عرفان**

١- كل صور المعرفة والوعى مثل: الإدراك "perceiving" والتصور "conceiving" والتفكير "reasoning" والحكم "judging" والتخيل "imagining" وحل المشكلة "problem solving". انظر أيضًا: العملية الرمزية "SYMBOLIC PROCESS" والتفكير "thinking".

٢- ما يشير إلى حالة مفردة مثل: مدرك "percept"، فكرة "idea" ذاكرة "memory" أو ما شابه ذلك. والصفة: معرفى أو عرفانى ولها صيغتان هما: "coginitional" , "cognitive".

cognitive Abilities test (Cog AT) **اختبار القدرات المعرفية**

مجموعة من الاختبارات قائمة على نظام الاختيار من متعدد، تقيس قدرة التفكير المجرد والقدرة على حل المشكلة. وينقسم الاختبار إلى طبعة أولية (من الروضة إلى الصف الثانى) وطبعة المستويات المتعددة (من الصف الثالث حتى الصف الثانى عشر)، وينقسم كذلك إلى ثلاثة مستويات (الروضة K والصفان الأول والثانى) وثمانية مستويات (من A حتى H) على التوالى. وتحتوى كل طبعة على مقاييس فرعية عديدة مثل: تكميل الجمل، بناء المعادلات، تركيب الأشكال فى ثلاث مجموعات لفظية وكيفية وغير لفظية. وهذا الاختبار هو مراجعة حديثة لمقاييس لورج – ثورنديك للذكاء التى هجرت منذ عام 1954، وقد نشر للمرة الأولى فى عام 1988، والطبعة الأحدث لاختبار القدرات المعرفية، وهى الصورة السادسة، نشرت فى عام 2001. والطبعة البريطانية لمقياس القدرات المعرفية متاحة أيضًا، وقد صممت للاستخدام مع الطلاب الذين تتراوح أعمارهم بين 7.5 و17 فأكثر،

ويعرف اختصارًا بالأحرف "CAT". والطبعة الثالثة هي الموجودة الآن وقد نشرت في عام 2003. وقد طور هذا الاختبار عالم النفس الأمريكي روبرت أ. ثورنديك "ROBERT I. THORINDIKE"، إرفنج د. لورج "Irving D. Lorge (1905-1961)"، إليزابيث ب. هاجن (1915) Elizabeth P. Hagen، ديفيد ف. لوهمان (...- 1949) David F. Lohman.

قدرة معرفية **cognitive ability**

المهارة في أو الاستعداد لـ: الإدراك، التعلم، التذكر، الفهم، الوعي، الاستنتاج، إصدار الحكم، الحدس واللغة.

حرب المعرفي– الوجداني **cognitive-affective crossfire**

حال الصراع بين استجابات الشخص المعرفية للتغذية الراجعة حول الذات وبين استجاباته الوجدانية. وعلى وجه الخصوص؛ قد تؤيد أفكار الفرد (معارف) المعلومات التي في مفهومه الحالي عن ذاته "existing SELF- CONCEPR" (انظر: CONSISTENCY MOTIVE)؛ بينما تكون استجابات وردود فعل نفس الفرد الانفعالية (الوجدانات) في صالح وجهات النظر السارة أو الإيجابية عن الذات. (انظر: SELF-ENHANCEMENT).

نسق الشخصية المعرفي – الوجداني **cognitve – affective personality system**

المفهوم النظري عن بناء الشخصية، والذي ينظر فيه إلى الشخصية كنظام أو نسق معقد، تتكون ملامحه من عدد كبير من الميول المعرفية والانفعالية المتشابكة والمتصلة بعضها ببعض بدرجة عالية. وقد طور هذا المفهوم عالما النفس الأمريكيين والتر ميشيل (1930) "Walter Mischel"،

ويوكى شودا "Yuichi Shoda".

هِرَمْ معرفى **cognitive aging**

تغييرات غير مَرَضية فى الوظائف العقلية مرتبطة بالعمر، مثل: وظائف الانتباه، الذاكرة، صنع القرار، والتى تحدث بصورة طبيعية مع تقدم الفرد فى السن.

مساعدات معرفية **cognitive aids**

وسائل خارجية من شأنها أن تدعم العمليات العقلية المتعددة. وكأمثلة على ذلك: المذكرات "reminders"، وقوائم التدقيق والمراجعة "check lists"، ووسائل التلقين والتنبيه الأخرى التى تمنع نسيان المهام الحرجة والحاسمة.

علاج معرفى تحليلى **Cognitive –analytic therapy**

علاج نفسى تكاملى تعاونى محدود المدة، يؤكد المخططات "SCHEMAS" ويكامل بين المبادئ والفنيات التى تتبع أو تنتمى إلى العلاج النفسى السيكوديناميى "PSYCHODYNAMIC PSYCHOTHERAPY" والعلاج المعرفى السلوكى "COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY".

قلق معرفى **cognitive anxiety**

مستوى الهم الذى يدركه الفرد ويعيه فى موقف معين.

نظرية التقدير المعرفى **Cognitive appraisal theory**

النظرية التى تتضمن التقييم المعرفى فى إنتاج وتكوين كل الانفعالات، انظر: APPRAISAL. وقد تم شرح هذا المفهوم جيدًا فى النظرية المعرفية – الدافعية – العلاقية – "COGNITINE MOFIVATIONAL-RELATIONAL THEORY"؛ لأن هذه النظرية تعترف بأن المعرفة هى واحدة فقط من ثلاث عمليات متزامنة التأثير والفعل فى إنتاج وتوكيد أى انفعال. انظر أيضًا:

CORE RELATIONAL THEMES. وقد قدم هذا المفهوم عالم النفس الأمريكـــى ريتشارد س. لازاروس (1922-2002) "Richard S. lazarus".

معمار معرفى **cognitive architecture**

معمار افتراضى فى حل المشكلة عند الإنسان، وغالبًا ما يقدم كمكون فى برنامج حاسوبى. وكأمثلة على ذلك النظام الإنتاجى. والفحص الإمبيريقى للظاهرة المعرفية غالبًا ما يستخدم لبناء صدق جوانب هذا النموذج.

نظرية الإثارة المعرفية فى الانفعال **cognitive arousal theory of emotion**

انظر: نظرية سكاكتر – سنجر "SCHACHTER-SINGER THEORY".

تقدير معرفى **Cognitive assessment**

تقدير مهارات مثل: التعلم، الذاكرة، إصدار الأحكام، الاستنتاج.

نظام التقدير المعرفى **Cognitive Assessment System (CAS)**

اختبار فردى فى الذكاء قائم على النظرية النفسية العصبية فى الـــذكاء لـــ " ألكسندر لوريا " Alexander LURIA. وهو يصلح للاستخدام مع الأطفال ومع المراهقين، ويوفر المقيـــاس تقـــديرات منفـــصلة لوظـــائف التخطـــيط والانتباهية والعمليات المتزامنة وقدرات المعالجـــة المتتابعـــة "successive- processing abilities"، وكذلك المجموع الكلى لهذه الوظائف. والتقـــديرات على المقياس ترتبط مع التقديرات على أكثر مقاييس الذكاء التقليدية شـــيوعًا مثل: مقياس وكسلر لذكاء الراشـــدين "WECHSLER ADULT INTELLIGENCE

"SCALE ومقيـــاس ســـتانفورد – بينـــه – للـــذكاء "STANFORD-BINET
INTELLIGENCE SCALE"، ولكنها ليست ارتباطات عالية؛ مثـل: الارتباطـات التى بين هذين المقياسين، لأن الاختبار قد بنى على أساس نظرية مختلفة. انظـر أيضًا: PASS MODEL، قد ابتكر هذا المقياس فى أواخر الثمانينيات من القـرن العشرين (1980) عـالم الـنفس الأمريكـى ج. ب. داس "J.P.Das" (1931) وجاك ا. ناجليرى "Jack A.Naglieri" (1950).

نظرية التوازن المعرفى **cognitive balance theory**

النظرية التى تذهب إلى أن الناس يبحثون عن التـوازن بـين الاتجاهـات الإيجابية والاتجاهات السلبية فى عملياتهم المعرفية، وأن الحـال غيـر المتوازنـة تخلق توترا وتزيد احتمالات التغيير. والنظرية مشتقة مـن أعمـال عـالم الـنفس الأسترالى المولد والأمريكى الجنسية فرتز هيدر "Fritz Heider" (1988 -1896).

علاج سلوكى معرفى للأزواج **Cognitive behavioral couples therapy**

علاج للزوجين أو للشريكين يستخدم فنيات العلاج السلوكى للزوجين "BEHAVIORAL COUPLES THERAPY"، ويركز على التأثير المتبادل لأنمـاط الشريكين المميزة فى أفكار كل منهما حول الآخر وحولهما معا بصفة عامة. ويعتمد هذا العلاج أيضًا على توليد أفكار وجعلها شعورية وواضحة، ومن ثم تعدل لكى تحسّن علاقات الشريكين مستخدمًا فنيات معدلة من علاج السلوك المعرفى "COGNITIVE BEHAVIOR THRAPY"– قارن بمفهوم "INTEGRATIVE BEHAVIORAL COUPLES THERAPY".

علاج الجماعة السلوكى المعرفى **cognitive behavioral group therapy**

نمط من العلاج النفسى الجمعى الذى يستخدم فنيات وطرق علاج السلوك المعرفى "COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY"، مثل: النمذجة أو الاقتداء، إعادة بناء الأفكار، تدريبات الاسترخاء، تدريبات على مهارات التواصل لتحقيق الأهداف المحددة سلوكيًا. ويمكن للجماعات أن تشمل عملاء بقضايا مختلفة ومتباينة أو أن تقتصر على عملاء بمشكلات محددة (مثل: خواف الوحدة والاماكن العامة "agoraphobia" والغضب "anger")، انظر أيضًا: "BECK THERAPY".

استراتيجية معرفية – سلوكية **cognitive–behavioral strategy**

أى استراتيجية تعمد إلى تغيير السلوك بتغيير المعارف حول الأعمال أو المهام أو المواقف. وعلى سبيل المثال فإن إدراك الموقف كموقف يدعو إلى التحدى بدلاً من إدراكه كأزمة سوف يقود إلى تغيير فى كيفية مواجهة الفرد للموقف.

سلوكية معرفية **cognitive behaviorism**

انظر: PURPOSIVE BEHAVIORISM.

تعديل السلوك المعرفى **cognitive behavior modification**

انظر: COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY

نظرية السلوك المعرفى **cognitive behavior theory**

أى نظرية مشتقة من النظرية السلوكية العامة التى تهم بعمليات الفكر أو العمليات المعرفية كمتغيرات وسيطة مهمة فى التغيير المعرفى. والصياغات النظرية للعملية تتضمن ملمحًا مركزيًا وهو أن الكائن الإنسانى

يستجيب أساسًا للتمثلات المعرفية لبيئته أكثر مما يستجيب للبيئة فى ذاتهـــا. وقد قادت النظرية إلى إجراءات علاجية شائعة؛ احتوت على فنيات الـــسلوك المعرفى لتحدث تأثيرات فى صورة الذات وكذلك فى أساليب السلوك.

علاج السلوك المعرفى **cognitive behavior therapy (CBT)**

صورة من صور العلاج النفسى التى تكامل نظريات المعرفة والـــتعلم مع الفنيات العلاجية المشتقة من العلاج المعرفـــى "COGNITVE THERAPY" وعلاج السلوك "BEHAVIOR THERAPY". ويفترض علاج السلوك المعرفـــى أن المتغيرات المعرفية والانفعالية والسلوكية متغيرات مرتبطـــة ومتداخلـــة بشكل وظيفى. ويهدف هذا العلاج إلى تحديد عمليات الفكر المـــسببة لـــسوء التكيف وتعديلها، وكذلك السلوكيات المشكلة عند العميل من خلال إعادة البناء المعرفى "cognitive restructuring" والفنيات الـــسلوكية لتحقيـــق التغييـــر. ويسمى هذا العلاج أيضًا: تعديل الـــسلوك المعرفـــى "cognitive behavior modification" وعلاج السلوك المعرفى "cognitive behavioral therapy".

قدرة معرفية، سعة معرفية **cognitive capacity**

طاقة الفرد المعرفية الولادية التى لم تعرف بعد بالكامل من خلال أى وسائل متاحة.

نقطة معرفية **cognitive click**

اللحظة فى العلاج النفسى التى يبدو فيها بوضوح للعميل وعلى نحو فجائى أن تفكيره غير صحيح؛ ومن ثم فعليه أن يغير من اتجاهاته وقناعاته.

نهاية معرفية **cognitive closure**

١- الحال التى يعرف فيها الفرد أنه قد حقق الفهم لشىء ما.

٢- المرحلة النهائية فى الرؤية المجازية للصورة الكلية، وكيف أن كل القطع تتناسب وتتواءم بعضها مع بعض.

تعقيد معرفى **cognitive complexity**

الحال أوالكيفية لعملية فكر؛ تتضمن أبنية عديدة مع علاقــات بينيــة كثيرة فيما بينها. ومثل هذه العملية غالبًا ما تدرك وتخبر على أنهــا عمليــة صعبة ومجهدة. انظر أيضًا: "CONCEPTUAL COMPLEXITY".

تعقيد معرفى ونظرية التحكم **cognitive complexity and control theory (ccc theory)**

الاقتراح بأن القدرة على اتباع القواعد يتوقف على الوعى الــشعورى والتحكم فى الذات، ومن ثم يرتبط بالعمر. وعلى العموم فإن طفــل الرابعــة يستطيع أن يحل مشكلات تتطلب تطبيق بعض القواعد المعقدة أكثــر ممــا يستطيع عندما كان فى الثالثة من عمره، وقد اقترح هذه النظرية كل من عالم النفس الكندى فيليب ر. زيلازو (1940) "Philip B. Zelazo" وعــالم الــنفس الأمريكى دوجلاس فراى (1952) Douglas Frye.

تشريط معرفى **cognitive conditioning**

العملية التى يصاحب فيها المثير - على نحو متكــرر- اســتجابة أو سلوك متخيل أو مستبق. ويستخدم التشريط المعرفى كقيمة علاجيــة عنــدما يكون المثير منظرًا. فعلى سبيل المثال قد يتخيل العميل نفسه وهــو يــدخن سيجارة ثم يعطى لنفسه حقنة. ويكرر هذا الإجراء حتى ينتج الفكر التــأثير الذى من شأنه أن يثبط الــسلوك (التــدخين).انظــر أيــضًا: "COGNITIVE REHEARSAL".

قوام معرفى **cognitive consistency**

المدى الذى يكون فيه عنصر معرفى معين يتبع أو يكون متضمنًا فى عنصر آخـــر. انظـــر أيـــضًا: "COGNITIVE CONSONANCE,COGNITIVE DISSONANCE".

نظرية الاتساق المعرفى **cognitive consistency theory**

أى فئة عريضة من النظريات التى تفترض أن تغيير الاتجاه هو نتيجة الرغبة فى الحفاظ على الاتساق بين عناصر النـــسق المعرفـــى. انظـــر أيـــضًا: "BLANCE THEORY CONGRUITY THEORY, COGNITIVE DISSONANCE THEORY".

اتفاق معرفى **cognitive consonance**

فى إطار نظريـــة التنـــافر المعرفـــى "COGNITIVE DISSONANCE THEORY" الموقف الذى يكون فيه عنصران معرفيان متسقين ومتطابقين كل مع الآخر، بمعنى أن عنصرًا منهما يتبع أو يكون متـــضمنًا فـــى العنـــصر الآخر.

بنية معرفية **cognitive construct**

انظر: CONSTRUCT.

ضبط معرفى، تحكم معرفى **cognitive control**

المجموعة من العمليات التـــى تـــنظم وتخطـــط وتجـــدول العمليـــات والأداءات العقلية. انظر أيضًا: CONTROL PROCESSES، EXECUTIVE.

استراتيجية المحاكاة المعرفية **cognitive coping strategy**

أى استراتيجية تقوم على المحاكاة "COPING STRATEGY"؛ ويستخدم

فيها النشاط العقلى لمواجهة المشكلة أو الموقف. وتتضمن الأمثلة على ذلك: التفكير فى أسباب المشكلة والتفكير فى كيف يمكن أن يواجهها الآخرون، وتحويل انتباه الفرد إلى شيء أقل توترًا أو إثارة للقلق، مثل: تذكر الأوقات السعيدة، حل لبعض المسائل الرياضية، والتأمل والصلاة.

انحدار معرفى، تدهور معرفى **cognitive decline**

انحدار أو تراجع فى واحدة أو أكثر من القدرات المعرفية، مثل: الذاكرة أو الوعى أو إصدار الأحكام أو الدقة العقلية؛ وذلك مع كبر السن عبر المدى العمرى. إن حدوث الانحدار ودرجته تتباين من قدرة معرفية إلى أخرى. فالقدرات السائلة "FLUID ABILITIES" غالبًا ما تظهر درجة أكبر من التدهور والانحدار من القدرات المتبلورة "GRYSTALLIZED ABILITIES". والانحدار المعرفى جزء من التقدم الصحى فى العمر، ولكن الانحدار الشديد يمكن أن يمثل أعراضًا لمرض، إنه الأعراض الأولية للخبل الناتج عن المرض، مثل: مرض ألزهايمر "ALZHEIMER'S DISEASE"

هدم معرفى **cognitive deconstruction**

حال عقلية تتميز بنقص فى الانفعال، وغياب أى إحساس بالمستقبل، وحصر التعامل فى "هنا والآن"، والتركيز على الأحاسيس العيانية بدلاً من الأفكار المجردة. وربما ينمى الناس هذه الحالة للهرب من الكدر الانفعالى أو من الأفكار المزعجة.

عيب معرفى **cognitive defect**

أى عطل أو تضرر فى المعرفة أو الفهم وتفسير الواقع.

وعلى سبيل المثال:

(أ) فى التعرف وتحديد الأشخاص.

(ب) فى التفكير وإصدار الأحكام.

(ج) فى التفكير المجرد.

(د) فى التذكر.

(هـ) فى الفهم أو فى استخدام اللغة.

(و) أداء الحسابات الرقمية.

والعيوب المعرفية المتعددة، لما فيها من عطب الذاكرة، هى من الخصائص التى تميز الخبل "DEMENTION".

نقص معرفى، عجز معرفى **cognitive deficit**

أداء معرفى (مثل: مهام الذاكرة) كما يقاس بأدوات القياس المقننة وبطريقة فردية (المقاييس المعرفية اللفظية وغير اللفظية)، والذى يكون أساسًا أقل من المستوى المتوقع من الأفراد الذين فى مثل سنه وفى مثل خبرته التعليمية أو صفه الدراسى.

انحراف معرفى **cognitive derailment**

التحول الشديد والمفاجئ غالبًا للأفكار أو التداعيات، فلا يتبع أحدها الآخر فى تتابع منطقى. إن الانحراف المعرفى عرض من أعراض مرض الفصام. والمصطلح مكافئ لمصطلح انحراف الفكر "THOUGHT DERAILMENT". انظر: DERAILMENT، وانظر أيضًا: COGNITIVE SLIPPAGE.

ارتقاء معرفى **cognitive development**

النمو والنضج لعمليات التفكير من كل الأنــواع، متــضمنة الإدراك والتذكر وتكوين المفهوم وحل المشكلات والتخيل والاستنتاج.

نظرية الارتقائية المعرفية **cognitive developmental theory**

أى نظرية تحاول أن تفسر الميكانزمات الكامنة وراء النمو والارتقــاء لعمليات التفكير. وربما تكون هذه التفسيرات على هيئة مراحل من الارتقــاء تتعطل أو تتقطع فيها عمليات التفكير نسبيًا، أو أن ينظر إلى هذه التغييــرات كأمر يحدث على نحو تدريجى ومستمر عبر الزمن دون تقطــع أو تعطــل فى أى مرحلة.

تمييز معرفى **cognitive discrimination**

القدرة على إجراء التفرقة بين المفاهيم، والتمييز بــين الأمثلــة التــى توضح مفهومًا معينًا والأمثلة لا توضح هذا المفهوم.

اضطراب معرفى **cognitive disorder**

تفكير مضطرب يتضمن عطبًا فى الوظائف التنفيذيــة "EXECUTIVE FUNCTIONS"، مثل: التنظيم والانتظام والإدراك. وهذه القدرات الأساســية يمكن أن تؤثر فى الأداء فى العديد من الميادين المعرفية بما فيهــا الــسرعة والاستنتاج والتخطيط وإصدار الأحكام وصنع القرار والارتبــاط الانفعــالى والمثابرة والتحكم فى الاندفاع والتحكم فى المزاج والوعى والانتباه واللغــة والتعلم والذاكرة وضبط الوقت.

تنافر معرفى **cognitive dissonance**

حال نفسية غير سارة تنتج عن عدم الاتساق بين اثنين أو أكثر من العناصر فى نسق معرفى. ويفترض أن هذا التنافر يتضمن حالة من الإثارة المرتفعة وله خصائص شبيهة بالدوافع الفيزيولوجية (مثل: الجوع). ومن هنا فإن التنافر المعرفى يولد دافعًا يدفع الفرد لأن يخفض التنافر. (انظر: DISSONANCE REDUCTION). انظر أيضًا: COGNITIVE CONSONANCE. وقد وصفه للمرة الأولى ليون فستنجر "LEON FESTIOGER".

نظرية التنافر المعرفى **cognitive dissonance theory**

النظرية التى تفترض أن الناس لديهم دافعية أساسية للحفاظ على الاتساق بين العناصر فى أنساقهم المعرفية. وعندما يحدث عدم الاتساق فإن الناس سيخبرون حال نفسية غير سارة تدفعهم إلى أن يخفضوا التنافر عن طريق الأساليب المختلفة: (انظر: DISSONANCE REDUCTION). انظر أيضًا: COGNITIVE CONSONANCE، NEW –LOOK THEORY OF DISSONANCE، SELF- CONSISTEN PRESPECTIVE OF COGNITIVE THEORY والتى افترضها للمرة الأولى ليون فستنجر "Leon Festinger" .

تشوه معرفى **cognitive distortion**

تفكير أو إدراك أو اعتقاد خاطئ أو غير دقيق. والتشوه المعرفى عملية نفسية عادية يمكن أن تحدث عند كل الناس إلى درجة عالية أو درجة منخفضة.

اضطراب وظيفة معرفى **cognitive dysfunction**

أى تقطع أو عطل فى الأنشطة العقلية المرتبطة بالتفكير والمعرفة والتذكر.

فيزيولوجيا كهربية معرفية **cognitive electrophysiology**

انظر: ELECTROENCEPHHALOGRAPHY .

مثريات معرفية **cognitive echancers**

انظر: NOOTROPIC DRUGS .

مطابقة معرفية **cognitive ergonomics**

منطقة تخصص فى مجال مطابقة الفـــرد / العمـــل "ERGONOMICS" تبحث فى فهم التمثلات (العمليات المعرفية) المتضمنة فى الأداء الإنـــسانى. وتدرس المطابقة المعرفية التأثير المركب لكل من خصائص عملية معالجـــة البيانات، ومحددات المهام والأعمال، وبيئة العمـــل علـــى الأداء الإنـــسانى، وتطبق نتائج مثل هذه الدراسات فى تصميم وتقييم أنساق العمل.

طباع معرفية **cognitive ethology**

دراسة القدرة المعرفية عند الحيوان مع الوضع فى الاعتبار المشكلات التى تقابله فى بيئته الطبيعية. والأنواع التى تؤدى أداءً متواضعًا وغير جيد فى المهام المعملية التقليدية قد تظهر براعة ومهارات معرفية معقدة فى الحياة البرية. وعلى سبيل المثال: فإن بعض الطيور التى تخزن الحبوب إلى فصل الشتاء تظهر مستوى عاليًا من التذكر المكانى "SPATIAL EMORY" بعدد كبير من الموضوعات. فسمك السلمون يتذكر روائح مجرى المـــاء الـــذى كـــان محضنًا له فى صغره، وذلك فى سنوات معيشته فى المحيط قبل عودته إلـــى هذا المجرى ليضع بيضه.

نظرية التقييم المعرفى **cognitive evaluation theory**

النظرية التى تفترض أن تحسن أداء الفرد أو تراجعه يعتمد على اتجاهه نحو المكافأة المقابلة للأداء الجيد، بمعنى أن يتساءل الفرد هل المكافأة قدمت كمكافأة حقيقية للأداء الفعال أو أنها من ضمن الوسائل التى يعمد إليها مانح المكافأة ليتحكم فى المؤدى ويضبط سلوكه. وقد وضع هذا المفهوم ليون فيسنجر "Leon Festinger".

اتساق معرفى – تقييمى **cognitive – evaluative consistency**

درجة الاتساق التقييمى ومداه بين الأساس المعرفى لاتجاه ما، انظر: أساس اتجاه ما "BASES OF AN ATTITUDE" والاتجاه الكلى الواحد مع الآخر. فعلى سبيل المثال: إذا كان الأساس المعرفى إيجابيًا جدًا وكان الاتجاه الكلى سلبيًا جدًا؛ فإن الاتساق المعرفى – التقييمى يكون منخفضًا. انظر: EFFECTIVE COGNITIVE CONSISTANCY, AFFECTIVE – EVALUATIVE CONSISTENCY.

ملكة معرفية **cognitive faculty**

جانب أو مجال نوعى للوظيفة العقلية، مثل: اللغة، التعرف على الموضوعات، أو الإدراك الظاهرى. انظر:FACULTY PSYCHOLOGY.

مرونة معرفية **cognitive flexibility**

القدرة على التقدير الموضوعى والفعل المرن الصحيح، ومعظمها يتعلق بالمعلمين. وتتضمن المرونة المعرفية أيضًا: التكيفية والموضوعية والعدالة وعدم التحيز.

cognitive flooding **غمر معرفى**

طريقة تستخدم فى العلاج النفسى، وبصفة خاصة فى علاج الخوافات. وفى هذا الطريقة يشجع العميل على أن يركز على الصور العقلية السلبية أو المنفِّرة ليولد حالات انفعالية شبيهة بتلك التى خبرها عندما واجه الموضــوع أو الموقف المخيف. وهذا الخوف المثار يتم تناوله وعلاجه بربطه بــصور من شأنها أن تخفض الخوف الأصلى. انظر: IMPLOSIVE THERAPY.

cognitive generalization **تعميم معرفى**

١- القدرة على تطبيق المعارف والمفاهيم والمهارات المعرفية التــى اكتسبت فى سياق أو فى مجال معين؛ والاستفادة منها فى مواجهة مــشكلات مجال آخر. انظر: GENERAL TRANSFER , GENERALIZATION.

٢- مبدأ عام فى المعرفة الإنسانية، مثل: الارتباط، أو التقــسيم إلــى فئات، الذى ينطبق على كليات أو مجالات معرفية. وفى نظرية قواعد النحو المعرفية "COGNITIVE GRAMMAR"، فإن مثل هذه العموميات أو الأحكــام العامة تكمن وراء بناء المعنى فى اللغة.

cognitive grammar **قواعد النحو المعرفية**

نظرية فى اللغويات واللغويات النفسية؛ تذهب إلى أن الوحدات الداخلية مشتقة من المبادئ المعرفية العامة، مثل: الذاكرة الترابطيــة، التقــسيم إلــى مجموعات... وهكذا، بدلاً من كونها مشتقة مــن مبــادئ لغويــة مــستقلة. والافتراض بأن اللغة جزء متكامل من المعرفة يضاد نظرية نوعية المهمــة فــى اللغة "TASK OF SPECIFICITY OF LANGUAGE". وقد قدم هذا المفهوم فــى (1987) من جانب عالم اللغة رونالد.و. لانجاكر "Roland w. Langacker (1942)".

cognitive growth **نمو معرفى**

انظر: COGNITIVE DEVELOPMENT

cognitive heuristic **ألماع معرفى، ومضة معرفية**

انظر: HEURISTIC

cognitive hypothesis testing **اختبار الفرض المعرفى**

سلوك حل المشكلة والذى فيه يشتق الفـــرد مجموعـــة مـــن القواعـــد (فروض)، ومن ثم تختبر على عينة حتى تكتشف القاعدة رقم ١، وهـــى أن النتائج المتسقة هى الحلول الصحيحة للمشكلة.

cognitive intelligence **ذكاء معرفى**

قدرة الفرد على: أن يتعلم، أن يتذكر، أن يستنتج، أن يحل المشكلات، أن يصدر أحكامًا صائبة.

cognitive interview **مقابلة معرفية**

فنية مقننة نميّت بهدف إثراء تذكر شاهد العيان فى الفحص الجنـــائى. وتعتمد على مبادئ المعرفة واسترجاع الذاكرة، مثل: الرجوع إلـــى الـــسياق "CONTEXT REINSTATEMENT" وذكر كل شىء - مهما بدا لا علاقـــة لـــه بالموقف- واستدعاء الأحداث بترتيب مختلف، وتغيير المنظـــورات. انظـــر أيـــضًا: AIDED RECALL.

cognitive learning **تعلم معرفى**

اكتساب التمثلات العقلية للمعلومات والاحتفاظ بها، واســـتخدام هـــذه التمثلات كأساس للسلوك.

cognitive load **عبء معرفى**

المطلب النسبى المفروض والمتضمن فى أداء مهمة معينة، من زاوية المصادر العقلية المتطلبة. وتسمى أيضًا: Mental work load , mental load. وانظر أيضًا: MENTAL EFFORT , COGNITIVE OVERLOAD

cognitively based persuasion **إقناع مؤسس معرفيًا**

محاولة نشطة لتغيير اتجاه، وتحدث أساسًا بتغيير القناعات المتصلة بالخصائص المرتبطة بموضوع الاتجاه "ATTITUDE OBJECT". ويسمى أيضًا: إقناع مؤسس عقلانيا "rationally based persuasion". انظر أيضًا: BASES OF AN ATTITUDE قارن بمفهوم: AFFECTIVELY BASED PERSUASIION.

cognitively guided instruction **تعليم موجه معرفيًا**

مدخل تربوى يتخذ فيه المعلمون قرارات فيما يخص تعليمهم؛ قائم على المعرفة ومستوى الأداء عند طلابهم. ويشجع الطلاب على إبداع حلولهم الخاصة للمشكلات، بدلاً من أن يعتمدوا على مجموعة من الإجراءات المسبقة والموجهة من جانب المعلم.

Cognitive map **خريطة معرفية**

فهم عقلى للبيئة يتكون خلال المحاولة والخطأ، وكذلك الملاحظات. والمفهوم قائم على افتراض أن الفرد يبحث عن دلائل أو علاقات فى السياق ويجمعها، مثل: العلاقات البيئية بدلاً من التصرف والفعل كمستقبل سلبى للمعلومات المطلوبة لتحقيق الهدف. وقد زود بنى البشر وكذلك الحيوانات بخرائط معرفية تحوى معلومات مكانية تمكنهم من توجيه أنفسهم ليجدوا طريقهم فى العالم الواقعى والرمزية؛ والمعنى كذلك مفاهيم متضمنة فى مثل هذه

الخـــرائط. انظـــر: ENVIROMENTAL COGNITION , MENTAL MAP , LANDMARK، وقد قدم هذا المفهــوم إدوارد شــيس تولمـــان "Edward chace TOLMAN".

توسط معرفى **cognitive mediation**

العملية التى يفترض حدوثها فى العقل بين وصول المثيـــر وبدايـــة الاستجابة. انظر أيضًا: "MEDIATION PROCESS".

متعجل معرفيًا **Cognitive miser**

الشخص الذى – بحكم سمات شخصيته – يبحث عن الحلــول الــسريعة المناسبة للمشكلات، وليس الشخص البطىء المتأنى الحريص. ومثل هذا الشخص يميل إلى أن يستخدم الصيغ العقلية القصيرة فى صنع الأحكـــام وفـــى التخطـــيط للتدخلات. انظر: COGNITIVE STYLE ,– IMPULSIVITY , CONCEPTUAL TEMPO REFLECTIVITY.

نظرية المعرفيـــة– الدافعيـــة – العلاقية **cogintive –motivational– relational theory**

· امتداد لنظرية التقدير المعرفـــى "COGNITIVE APPRAISAL THEORY"، التى تؤكد على ثلاث عمليات متضمنة فى توليد الانفعال:

- التقدير (العملية المعرفية).
- الدور المركزى لنضالات الشخص ونواياه (العملية الدافعية).
- ما يتعلق بالأحداث الخارجية لهذه النضالات (العمليـــة العلاقيـــة)، وقد اقترح هذا المفهوم عالم النفس الأمريكى ريتشارد لازاروس "Richard s. Lazarus ،1922 – 2002".

تضييق معرفى **Cognitive narrowing**

التركيز على جانب مفرد أو مجموعة واحدة من الجوانب فى موقف أو فى موضوع بدلاً من أخذ كل الجوانب فى الاعتبار. ومن أمثلة ذلك: التركيز على الجزء السهل من اختبار أو استفتاء فى الاختيار من متعدد والتركيز على العوامل السلبية فى التقدير الكلى للعيوب والمكاسب المرتبطة بقبول عمل جديد، والتركيز على جانب مفرد أو موضوع واحد فى اللوحة الكبيرة.

حاجة معرفية **cognitive need**

انظر: NEED COGNITION .

علم الأعصاب المعرفى **Cognitive neuroscience**

فرع من علم الأعصاب "NEUROSIENCE" وعلم النفس البيولوجى "BIOLOGICAL PSYCHOLOGY"؛ يركز على الميكانزمات العصبية للمعرفة. وعلى الرغم من التداخل فى دراسة العقل بين هذا الفرع وعلم النفس المعرفى "COGNITIVE PSYCHOLOGY"؛ فإن علم الأعصاب المعرفى بمبادئه وأسسه فى ميادين مثل علم النفس التجريبى "experimental psychology" وعلم الأحياء العصبى "neurobiology" والفيزياء "physics" والرياضيات "mathematics" يفحص بصفة خاصة كيف تحدث العمليات العقلية فى المخ، ولكن المنظورين أو العلمين يمارس كل منهما باستمرار تأثيرًا مهمًا على الآخر.

عمليات معرفية **cognitive operations**

التناول العقلى للتمثلات العقلية "MENTAL REPRESENTATIONS"، انظر أيضًا: "THINKING. SYMBOLIC PROCESS , OPERATION".

عبء معرفى زائد **cognitive overload**

الموقف الذى توضع فيه المطالب على الشخص ممثلة فى العمل العقلى (العبء المعرفى الزائد)؛ وتكون أكبر مما تستطيع قدرات الشخص العقلية أن تسايره وتتكيف معه. انظر أيضًا: COMMUNICATION OVERLOAD, SENSORY OVERLOAD , STIMULUS OVERLOAD .

معرفية قابلة للاختراق **cognitive penetrability**

قابلية العمليات العقلية؛ لأن تتأثر بمعلومات فرد ما ومعتقداته أو أهدافه. ويقال عن السلوك الانعكاسى أنه غير قابل للاختراق معرفيًا.

خطة معرفية **cognitive plan**

فى حل المشكلة، المعالم العقلية للخطوات التى تتخذ لحل المشكلة أو لاستكمال المهمة. انظر أيضًا: PLAN.

لعب معرفى **cognitive play**

سلوك اللعب، مثل: اللعب البنائى "CONSTRUCTIVE PLAY" الذى يتضمن التفكير والاستدلال أو الاستنتاج.

عملية عقلية **cognitive process**

١- أى من الوظائف العقلية التى يفترض أنها متضمنة فى الأنشطة المعرفية مثلما هى الحال فى الانتباه والإدراك والتفكير. وهذا المصطلح غالبًا ما يستخدم بالتبادل مع مصطلح عملية عقلية "MENTAL PROCESS". انظر: MEDIATION PROCESS COGNITION; SYMBOLIC PROCESS، انظر أيضًا: CONCEPTUALLY DRIVEN PROCESS PROCESS : – DATA –DRIVEN.

٢- اكتساب وتخزين وتفسير ومعالجة ونقل واستخدام المعلومات. وهذه العمليات تفهم - بصفة عامة- خلال نظريات أساسية متعددة، بما فيها مدخل التفعيل المتسلسل "SERIAL PROCESSING" الذى يوحى بأن المعلومات تعالج من جانب المخ فى مراحل متقطعة، ومدخل المعالجة الموزعة المتوازية "PARALLEL DISTRIBUTED" والذى لا يفترض أى مراحل متقطعة فى المعالجة، ويفترض عمليات تفاعلية كثيرة تتفاعل بشكل متزامن، ونظرية الضم أو الائتلاف التى تفترض أن العمليات المعرفية تكون متسلسلة ومتوازية، معتمدة على المطالب التى يتضمنها إنجاز المهمة.

معالجة معرفية **Cognitive processing**

تنفيذ العمليات المعرفية على المعلومات التى أمدتنا بها الحواس أو التى خزنت فى الذاكرة. انظر: INFORMATION PROCESSING، انظر أيضًا: TOP-DOWN PROCESSING , BOTTON-UP PROCESSING.

علاج التناول المعرفى **Cognitive processing therapy (CPT)**

مدخل علاجى قائم على نظرية معالجة أو تناول المعلومات التى تتعلق بتكوين المفاهيم عند العميل عن ذاته وعن الآخرين وعن الأحداث. وغالبًا ما يستخدم هذا المدخل فى علاج اضطراب ضغط ما بعد الصدمة "posttraumatic stress disorder" الناتج عن الانتهاك الجنسى، لتيسير التعبير عن الأثر، وعن التواؤم المناسب للحادث الصادم، بالمزيد من الخطط المعرفية العامة بشأن ذات الفرد والعالم.

نمط أصلى معرفى **cognitive prototype**

انظر: PROTOTYPE.

cognitive psychology **علم النفس المعرفى**

الفرع من علم النفس الذى يعمل على اكتشاف كيف تتم العمليات المعرفية المرتبطة بالإدراك والانتباه والتفكير واللغة والذاكرة والتى تستنتج أساسًا من السلوك. والمدخل المعرفى والذى نما فى الأربعينيات والخمسينيات من القرن العشرين "1950 - 1940"؛ وانشق بصورة قاطعة على السلوكية "BEHAVIOR ISM" المعاصرة فى:

(أ) تأكيد عمليات المعلومات غير المرئية بدلاً من السلوكيات التى تلاحظ ملاحظة مباشرة.

(ب) الزعم بأن العلاقة بين المثير والاستجابة معقدة وهناك ما يتوسطها من عوامل، وعلى هذا فليست بسيطة ومباشرة. وأصبح تركيزه على العمليات العقلية العليا، وهى عمليات ووقائع تقابل التركيز على الغرائز وعلى القوى اللا شعورية الأخرى فى التحليل النفسى.

وأخيرًا وعلى نحو أكثر حداثة تأثر علم النفس المعرفى بمداخل معالجة البيانات "information processing" ونظرية المعلومات أو البيانات "information theory" التى نمت وتطورت فى أحضان علوم الحاسب والذكاء الاصطناعى "ARTIFICIAL INTELLIGENCE"، انظر أيضًا: COGNITIVE SCIENCE.

cognitive reaction time **زمن رد الفعل المعرفى**

انظر: REACTION TIME.

تأهيل معرفى **cognitive rehabilitation**

تدخلات تأهيلية "REHABILITATION" نوعية صممت لمواجهة مشكلات فى العمليات العقلية التى ترتبط بالأمراض المزمنة وإصابة المخ أو الصدمة، مثل: السكتة الدماغية "strock". وقد يتضمن التأهيل إعادة تعلم قدرات عقلية معينة، وتقوية القدرات التى لم تمس أو لم تتأثر بالمرض، أو إحلال قدرات جديدة لتعويض القدرات المفقودة.

تدريب معرفى **cognitive rehearsal**

فنية علاجية يتخيل فيها العميل تلك المواقف التى تميل إلى أن تنتج القلق أو السلوك الهازم للذات، ومن ثم يكرر أو يعيد الجمل التى تتضمن المواجهة الإيجابية، أو تدربه عقليًا على السلوك الأكثر مناسبة.

نظرية المصادر المعرفية **cognitive resource theory**

١- فى علم النفس المعرفى، إطار عمل نظرى عام يفترض أن الأفراد يستجيبون للمشكلات والتحديات والاختيارات بالترميز الفعال والمعالجة واستدعاء المعلومات المطلوبة، ولكن هذه الأنشطة الفعلية ترتب مطالبًا على السعة أو القدرة المعرفية للفرد؛ حيث إن الأحمال الثقيلة فى ميدان معرفى واحد سوف تؤدى إلى تخفيض فى ميدان معرفى آخر.

٢- تحليل مفاهيمى لفاعلية القيادة يفترض أن أداء الفريق يعتمد على اتحاد وتكامل المصادر المعرفية للقائد؛ مثل: الذكاء، سمات الشخصية، المهارات والخبرة، وموقف الجماعة الخاص، وذلك بالنظر إلى مستوى الصراع البينى الشخصى، والضغوط داخل الجماعة. وقد نما هذا النموذج من نظرية الاتفاق فى القيادة "CONTINGENCY THEORY OF LEADERSHIP"؛ لإعطاء وزن أكبر لسمات الشخصية عند الأفراد القادة. انظر: LEADERS THEORIES، وقد طوّر هذه النظرية فى عام 1987 عالم النفس الأمريكى أسترالى المولد فرد فيدلر"Fred Fiedler (1922 -...)" ورفاقه.

استجابة معرفية **cognitive response**

استجابة تقييمية لاتجاه يتعلق بمعلومات معينة. وتتضمن الاستجابات المعرفية استنتاجات متولّدة من المعلومات، والتقديرات حول صدقها، وردود الفعل أو الاستجابات التقييمية الأخرى التى ربما تكون معرفية فى طبيعتها أو لا تكون كذلك، مثل: الاستجابات الانفعالية. وترتبط الاستجابات المعرفية الإيجابية مع المعلومات أو تدعم الاتجاهات الإيجابية؛ بينما ترتبط الاستجابات المعرفية السلبية مع المعلومات أو تدعم الاتجاهات السلبية. انظر أيضًا: COGNITIVE RESPONSE THEORY , ELABORATION.

نظرية الاستجابة المعرفية **cognitive response theory**

النظرية التى تفترض أن تغيير الاتجاه يحدث بالدرجة الأولى كوظيفة للاستجابات المعرفية "COGNITIVE RESPONSES" عند الناس نحو الاتجاه المتعلق بالمعلومات. وتؤمن هذه النظرية أساسًا بأن تكرارية وتكافؤ "VALENCE" هذه الاستجابات وليس تذكر المعلومات نفسها؛ هو الذى يحدد حجم الاتجاه والمدة الزمنية التى يستغرقها التغيير. انظر أيضًا: -MESSAGE LEARNING APPROACH.

إعادة البناء المعرفى **cognitive restructuring**

فنية تستخدم فى العلاج المعرفى "COGNITIVE THERAPY" وعلاج السلوك المعرفى "COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY" لمساعدة العميل فى تحديد معتقداته الهازمة للذات أو التشوهات المعرفية لديه وأن يرفضها، ومن ثم يعدلها إلى أن تكون تكيفية ومعقولة.

مخطط معرفى **cognitive schema**

انظر : SCHEMA.

علم معرفى **cognitive science**

مدخل علمى بينى "interdisciplinary" لفهم العقل والعمليات العقلية، وهو الذى يجمع ويوحد بين جوانب من كل من علم النفس المعرفى "cognitive psychology" وفلسفة العقل "philosophy of mind" وعلم المعرفة "epistemology" وعلم الأعصاب "neuroscience" وعلم الإنسان (الأنثروبولوجى) "anthroplolgy" واللغويات النفسية – "psycholinguistic" وعلوم الحاسب "computer science".

نظام توجيه الذات المعرفى **cognitive self-guidance system**

استخدام الحديث الخاص والموجه ذاتيًا لتحسين سلوك حل المشكلة. وقد اقترحه ليف فيجوتسكى "LEV VYGOTSKY".

إدارة الذات المعرفية **cognitive self – management**

استخدام الحديث إلى الذات أو التخيل أو كليهما؛ لتوجيه سلوك الفرد فى المواقف الملحة والضاغطة.

توجه معرفى، تهيؤ معرفى **cognitive set**

الطريقة المحددة سلفًا التى يفسر بها الفرد الموقف؛ والتى تقوم على مجموعة من المفاهيم التى ترتبط بالذات وبأشياء أخرى، والتى تحدد وجهة نظر الشخص فى العالم وتؤثر فى قدرته على التفاوض فى أمور المعيشة.

Cognitive sign principle **مبدأ العلامة المعرفية**

الاعتقاد بأن المثيرات أو الأحداث تنتهى – من خلال التعلم – إلـى نتائج واضحة ومحددة فى البيئة: انظر: S-S LEARNING MODEL. وقد قـدم إدوارد تولمان "EDWARD C. TOLMAN" تعلم العلامة المعرفية كبديل لأفكار أصحاب النظريات السلوكية الآخرين. مثل: كلارك هـل "CLARK I. HULL" الذى افترض أن المثيرات تصبح مرتبطة بشكل مباشر بالاستجابات، انظر: S-R LEARNING MODEL.

cognitive slippage **تفلت معرفى**

شكل معتـدل مـن تفكـك عمليـات الفكـر أو فقـدان الترابطـات "LOOSENING OF ASSOCIATION". وقد يرى التفلت المعرفى عند فئات من المرضى بالاضطرابات الجسمية والاضطرابات العقليـة، ويمثـل التفلـت المعرفى خصيصة عامة عند المرضى الفصاميين. وقد صك هذا المـصطلح بول إيفريت ميل "EVERETT MEEHL Paul".

cognitive specificity hypothesis **فرض النوعية المعرفية**

الاعتقاد بأن حالات المشاعر النوعية، مثل: الاكتئاب والقلق، ترتبط بأنواع خاصة من الأفكار الآلية أو الذاتية أو التلقائية، وقد اقترح هذا الفرض الطبيب النفسى الأمريكى آرون بك "Aaron T. BECK (1921) "

cognitive sports strategy **استراتيجية الرياضة المعرفية**

طريقة محددة مسبقًا تستخدم فى المجال الرياضى للتحكم فى المعرفة، كى تيسر حدوث مستويات عالية من الأداء. انظر: COGNITIVE STRATEGY.

مرحلة معرفية **cognitive stage**

فى بعض نظريات الارتقاء المعرفى، خاصة فى نظرية جان بياجيه "Jean PIAGET" سطح أو وجه من المعرفة يتميز بمستوى خـاص مـن التفكيـر يختلف نوعيًا عما سبقه أو لحقه من المراحل.

استراتيجية معرفية **cognitive strategy**

أى خطة محددة سلفًا لضبط عملية الفكر ومحتواه. وفى علـم نفـس الرياضة على سبيل المثال تتضمن مثل هـذه الاسـتراتيجية حـث الـذات والحديث إلى الذات "SELF-TALK"؛ مما يساعد اللاعب الرياضى فى أن يبقى مركزًا ونشطًا وواثقًا وفى المكان الصحيح دائما "in the zone".

بناء معرفى **cognitive structure**

١- إطار عمل أو مخطط عقلى من شأنه أن يبقى علـى جـسم مـن المعلومات المرتبطة بموضوع معين وأن ينظمها. وعندما تثور الحاجة إلـى بناء معرفى - كما فى موقف الامتحان- فإن الفرد عليـه أن يـنغمس فـى البحث فى ذاكرته عن البناء المعرفى المخزون وأن يـسترجعه وأن يطبقـه على المتطلبات الحالية.

٢- بناء موحد من الحقائق والمعتقدات والاتجاهات حول العالم أو المجتمع.

انظر: CONCEPTUAL SYSTEM , COGNITIVE MAP , FRAME OF REFERENCE.

أسلوب معرفى **cognitive style**

طريقة الشخص التى تميزه فـى الإدراك والتفكيـر والتـذكر وحـل المشكلة. والأساليب المعرفية قد تختلف فـى عناصـرها أو فـى أنـشطتها

المفضلة، مثل: العمل فى جماعة مقابل العمل منفردًا، والأنشطة الأكثر بنائية وإحكامًا مقابل الأنشطة الأقل بنائية وإحكـــامًا، أو الترميــز "ENCODING" البصرى مقابل الترميز اللفظى. والأبعاد الأخرى التى قد تتبـــاين الأســـاليب المعرفية على أساسها تتضمن التأملية مقابـــل الاندفاعيـــة -REFLECTIVITY" IMPULSIVITY" والاتجاه المجرد "ABSTRACT ATTITUDE" مقابـــل الاتجـــاه العيانى ."CONCRETE-ATTITUDE" ويسمى أيضًا: Thinking style , learning style. انظر أيضًا: THEORY OF MEMTAL , LEARNING TYPES THEORY OF MENTAL SELF- GOVERNMENT.

نسق معرفى، نظام معرفى **cognitive system**

مجموعة من المعارف نظّمت فى مركب له معنـــى ودلالـــة، مـــع العلاقات المتضمنة بينها. انظر أيضًا: COMPLEX OF IDEAS.

مهمة معرفية، مطلب معرفى **cognitive task**

مهمة تتطلب إنجازها عمليات عقلية ترتبط بأنشطة، مثـــل: الإدراك والانتباه وحل المشكلة والتفكير والتذكر.

تحليل المهمة المعرفى **cognitive task analysis**

شكل من أشكال تحليـــل المهمـــة "TASK ANALYSIS"؛ يـــستخدم لتحديـــد العمليات المعرفية المختلفة والضرورية لأداء المهمة.

نظريات معرفية فى القيادة **cognitive theories of leadership**

انظر: LEADERSHIP THEORIES.

نظرية معرفية **Cognitive theory**

أى نظرية فى العقل تركز علـــى الأنـــشطة العقليـــة، مثـــل: الإدراك والانتباه والتفكير والتذكر والتقييم والتخطيط واللغة والإبداع، خاصة تلك التى تقترح نموذجًا للعمليات المختلفة المتضمنة فيها.

نظرية معرفية فى التعلم **cognitive theory of learning**

أى نظرية تفترض أن التعلم يتطلب أبنية مركزية وطرقًا جديـــدة فـــى إدراك الأحداث (انظر: S-S LEARNING MODEL). وكمثال على مثـــل هـــذه النظرية: النظرية السلوكية الغرضـــية "PURPOSIVE BEHAVIORISM" التـــى قدمها إدوارد تولمان "Edward Tolman". وتقابل النظرية المعرفيـــة عـــادة بنظريات التعلم السلوكية التى تذهب إلى أن أساليب السلوك أو الاســـتجابات تكتسب خلال الخبرة. (انظر: S-R PSYCHOLOGY).

علاج معرفى **cognitve therapy (CT)**

شكل من العلاج النفسى قائم على مفهـــوم أن المـــشكلات الانفعاليـــة والسلوكية عند الفرد، على الأقل جزئيًا، هى نتيجة لسوء التكيف أو الطـــرق الخاطئة فى التفكير وللاتجاهات المشوهة نحو الذات والآخرين. وهدف هـــذا الشكل من العلاج هو تحديد هذه المعارف الخاطئة وإحلال معارف أخـــرى أكثر تكيفية محلها، وهـــى العمليـــة المعروفـــة بإعـــادة البنـــاء المعرفـــى "COGNITIVE RESTRUCTURING"، ويأخذ المعالج دور الموجه النشط الـــذى يحاول أن يجعل العميل واعيًا بهذه الأنماط المشوهة من التفكير، وهو الـــذى يساعد العميل فى تصحيح ومراجعة إدراكاته واتجاهاته بالاستشهاد وبالدلائل المناقضة أو المعاكسة، أو باستخلاصها من العميل نفـــسه. انظـــر أيـــضًا: COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY، وقد طوّر هذا العلاج الطبيب النفـــسى الأمريكى آرون بيك "Aaron Beck (1921 -...)" .

ثلاثية معرفية **Cognitive triad**

مجموعة من ثلاثة معتقدات؛ يظن أنها تميز نوبات الاكتئاب الكبرى "MAJOR DEPRESSIVE EPISODES"، فهناك معتقدات سلبية: نحو الذات ونحو العالم ونحو المستقبل. وتسمى أيضًا: negative triad.

نفقية معرفية **cognitive tunneling**

حال نفسية، ويمثلها الناس الذين يركزون على مطلب ملح أو الذين يؤدون تحت ظروف ضاغطة. وفى هذه المواقف يكون الاهتمام والمعالجة من خلال فئة مفردة وضيقة من المعلومات. وتتضمن النفقية المعرفية معالجة المعلومات المرتبطة بالمهمة بالغة الحساسية والدقة بمعلومات محدودة أو بعدم الاستعانة بالمعلومات الثانوية التى ربما تكون مهمة لإنجاز المطلب. قارن بمفهوم: SOCIAL TUNNELING.

لا شعور معرفى **cognitive unconscious**

عمليات عقلية متجمعة غير معلن عنها. وهناك مصادر عديدة من الدلائل على اللا شعور المعرفى، منها: انتظامات السلوك التى تعزى إلى العادة أو إلى التلقائية أو الآلية AUTOMATICITY، قواعد اللغة المستنبطة، وتفاصيل التحكم الحس حركى، والمعرفة الضمنية أو المضمرة بعد إصابة مخية. (انظر: TACIT KNOWLEDGE) وغالبًا ما يتقابل هذا المفهوم مع الفكرة المشتقة من التحليل النفسى عن اللا شعور الدينامى "DYNAMIC UNCONSICIOUS" والتى تتضمن مادة حفظت بعيدًا عن الشعور لنتجنب القلق أو العار أو الذنب.

تعرض معرفى **Cognitive vulnerability**

مجموعة من المعتقدات أو الاتجاهات؛ يظن أنها تجعل الشخص عرضة للاكتئاب. وتتضمن الأمثلة على ذلك: الكمالية "PERFECTIONISM"، التشبث بالآخرين "SOCIOTROPY"، الاعتماد "DEPENDENCE".

طريقة الاستعراض المعرفى **cognitive walkthrough method**

فى مجال المطابقة بين العمل والفرد "ergonomics"؛ طريقة فى تقدير فائدة أو مدى استعمالية منتج أو تصميم، والذى يؤدى العديد من المقوّمين – الذين يمثلون الجمهور المستهدف فى استخدام التصميم والإفادة منه – تقييم وظائفه العديدة، ويتناقشون ويحددون أو يتوقعون المشكلات الناتجة عن أى عيب فى التصميم.

معرفية **cognitivsm *n.***

ما له تبعية لمبادئ علم النفس المعرفى "COGNITIVE PSYCHOLOGY" خاصة عندما تقابل مع السلوكية BEHAVIORISM

عالم نفس معرفى **cognitivist**

١– كاسم: منظّر يهتم بالدرجة الأولى بوصف إما الارتقاء الذهنى "intellectual development" مثل: جان بياجيه "Jean Piaget"، وعالم النفس المتخصص فى علم النفس الارتقائى جيروم برونر (Jerome Bruner 1915-...)، وإما السلوك اللغوى المبكر، مثل: روجر براون "Roger Brown".

٢– كصفة: وصف المنظور أو المدخل الذى يعتمد على المعرفية "COGNITIVISM".

cognizance need **الحاجة إلى المعرفة**

الدافع إلى اكتساب المعرفة خلال الأسئلة والاكتشاف والدراسة، وقد اقترحها عالم النفس الأمريكى هنرى الكسندر موراى "Henery Alexander Murray (1893 – 1988)".

cognize ***vb.*** **أن تعرف**

أن تعرف، أو أن تصبح واعيًا بـــ (الاســـم "cognizance" والـــصفة: cognizant).

cogwheel rigidity **جمود العجلة المسننة**

وهو جمود عضلى "MUSCULAR RIGIDITY"؛ يحدث نتيجة المقاومـــة المسننة للحركة السلبية للأطراف عند الناس المصابين بمـــرض باركنـــسون "PARKINSON'S DISEASE". ويمكن أن يرى أيضًا على أنه أثر جانبى لتناول الأدوية، خاصـــة العقـــاقير المـــضادة للـــذهان مثـــل: الفينـــو زيازينـــات "phenothiazines"، ويسمى أيضًا: cogwheeling. قـــارن بمفهـــوم: LEAD-PIPE RIGIDITY.

cohabitation ***n.*** **مساكنة**

حال المعيشة معا كشركاء جنسيين أو عائليين دون أن يكونا متزوجين. انظـــر: DOMESTIC PARTNERSHIP, COMMON-LAW MARRIAGE, SAME-SEX MARRIAGE.

والفعل: يساكن "cohabit" والاسم: مساكن "cohabite".

أثر كوهن، أثر (ك) **cohen's kappa**

ورمزه حرف الـــــ (k)، وهو دليل رقمى يعكس درجة الاتفاق بين ترتيبين أو نظامين فى الترتيب؛ يصحح حتى يصل إلى مستوى الاتفاق الذى يتوقع أن يحدث حسب المصادفة وحدها، نـــسبة إلـــى عـــالم الـــنفس والإخصائى الأمريكى يعقوب كوهن "(1923-1998) Jacob Cohen".

تلاحم، تلاصق **coherence *n.***

١- ارتباطات بينية لها دلالة بين كليات سيكولوجية متمايزة ومنفصلة. وعلى سبيل المثال: فإن النسق من المعتقدات المستقلة التى تكـــون متـــسقة منطقيًا من معتقد إلى آخر يمكن أن توصف بأنها متلاحمة.

٢- مقياس يقيس المدى الذى تربط فيه موجات الطاقة، مثل: موجات الضوء، بين زمنين (تماسك زمنى "temporal coherence") أو بين نقطتين (تماسك مكانى "spatial coherence"). ويقال عن مثل هـــذه الحزمـــة مـــن الموجات فى إحدى مراحلها أو أطوارها الثابتة إنها متلاحمة.

٣- فى التخيل، الميل لدى الصورة فى أن تتأثر بخلفيتها.

تماسك **cohesion *n.***

١- وحدة وتماسك الجماعة، كما يدل عليها المؤشـــرات الآتيـــة: قـــوة الروابط التى تربط أعضاء الجماعة إلى الجماعة ككل، والإحساس بالانتمـــاء وبالطائفية داخل الجماعة، ومشاعر الجاذبية نحو أعضاء معينين فى الجماعة، والجماعة نفسها كما يخبرها الأفراد، والدرجة التى إليهـــا ينـــسق الأعـــضاء جهودهم لتحقيق الأهداف. وطبقًا لليون فستنجر " LEON FESTINGER" يعكـــس

التماسك الدرجة التى ينجذب إليها الأعضاء إلى الجماعة، والتى تعتمد بدورها على حبه كل منهم للآخر، أو لمكانة الجماعة وأنشطتها. وكلما كانت درجة التماسك عالية كان مستوى الدافعية عند الأعضاء عاليًا فى التمسك بمعايير الجماعة. وتماسك الجماعة غالبًا ما ينظر إليه على أنه أمر أساسى فى فاعلية العلاج النفسى الجماعى "GROUP PSYCHOTHERAPY".

٢- فى الرياضة، الجاذبية والتكامل عند الفريق لكلا السببين الاجتماعيين، مثل: العلاقات بالآخرين من أعضاء الفريق، والأسباب المرتبطة بالمهمة، مثل: أهداف الفريق وأغراضه. وتسمى أيضًا: GROUP COHESION ;,COHESIVENESS. انظر أيضًا: ; ESPRIT DE CORPS GROUP SOLIDARITY، والصفة: متماسك "cohesive".

cohesiveness *n.* **تماسكية**

١- انظر: COHESION .

٢- ميل الأفعال سواء متتالية أو متزامنة؛ لأن تصبح مرتبطة أو منضمة بعضها إلى بعض، حتى لتكون كلاً موحدًا.

cohort n. **عصبة، مجموعة متجانسة**

جماعة من الناس يتشاركون فى بعض الخصائص، خاصة مجموعة الأفراد الذين يولدون فى الفترة نفسها (غالبا فى السنة نفسها). انظر: BIRTH COHORT .

cohort analysis **تحليل العصبة**

تحليل التأثيرات التى تعزى إلى أفراد الجماعة الذين يتشاركون فى خصائص، أو خبرة، أو أحداث معينة.

cohort effect **تأثير العصبة**

أى تأثير عرضى أو اتفاقى يرتبط مع كون العضو فى الجماعة قد ولد فى وقت معين (انظر: cohort)، ومن هنا يتأثر بالضغوط والتحديات النمطية لهذه المرحلة أو هذه الفترة من النمو والارتقاء. انظر أيضًا: AGE EFFECT.

cohort sampling **معاينة المجموعة المتجانسة**

طريقة فى المعاينة "SAMPLING" والتى يختار فيها واحدًا أو أكثر من أفراد العصبة أو المجموعة المتجانسة "COHORTS" لملاحظته.

تصميم المجموعة المتتالى "cohort sequential design" تصميمًا تجريبيًا، تتخذ فيه إجراءات متعددة، عبر فترة من الزمن، من مجموعتين أو أكثر من المشاركين من مختلف الأعمار (انظر: COHORT). ومثل هذه الدراسات الطولية تتجنب بعض المشكلات المرتبطة بالتصميمات القطاعية العرضية "CROSS-SECTIONAL DESIGNS".

coil ***n.*** **ملف**

انظر: INTRAUTERINE DEVICE

coincidence ***n.*** **تصادف، مصادفة**

علاقة غير مسببة أو غير متوقعة بين الظواهر. والصفة: عرضى "coincidental".

coital anorgasmia **عدم وصول (المرأة) إلى هزة الجماع**

فشل المرأة فى الوصول إلى هزة الجماع خلال التواصل الجنسى (القضيبى – المهبلى). وتظهر الدراسات أن نصف السيدات تقريبًا لم يخبرن

هزة الجماع فى غياب الإثارة البظرية المناسبة. ومعالجو الجنس لا يعتبرون هذه الخبرة فشلاً وظيفيًا "dysfunction" إذا كانت المرأة تستطيع أن تـــصل إلى هزة الجماع مع شريكها بطرق أخرى، حيث تستمتع بالتواصل الجنسى، حيث إن الأمرين يمكن أن يحدثا بشكل متزامن.

وضع التواصل الجنسى **coital position**

أى من الوضعيات المتباينة والعديدة التـــى يفتـــرض أن يلجـــأ إليهـــا الشركاء الجنسيون أثناء ممارستهم للجماع أو للتواصل الجنسى.

جماع، تواصل جنسى **coitus *n.***

فعل الاتحاد أو التواصل الجنسى، ويتم ذلك بإيلاج القضيب (الذكرى) فى المهبل (الأنثوى) والذى ينتهى بالقذف. وتـــشمل التباينـــات فـــى هـــذا التواصل: الجماع من الخلف "coitus atergo" والذى يولج فيه القضيب مـــن الخلف، وجماع بين الفخـــذين "coitus inter femora (inter-femoral sex)" والذى يولج فيه القضيب بين الفخذين المضمومين عند الأنثى. ويسمى أيضًا: coition ; intercourse ; sexual intercourse، انظـــر أيـــضًا: PAINFUL SEXUAL INTERCOURSE ; CAREZZA ; ANAL INTERCOURSE، والـــصفة: جماعى أو تواصلى جنسى "coital".

تواصل جنسى شرجى **coitus analis**

انظر: ANAL INTERCOURSE .

جماع من الخلف **coitus atergo**

انظر: COITUS .

coitus in ano **جماع شرجى**

انظر ANAL INTERCOURSE .

coitus inter femora **جماع بين الفخذين**

انظر : COITUS .

coitus interruptus **جماع غير مكتمل، جماع مقاطع**

انسحاب القضيب أثناء الجماع، قبل بلوغ هزة الجماع الأخيرة؛ حيث يحدث القذف خارج المهبل. ويحدث هذا أساسًا لإنقاص احتمال حدوث الحمل، وإن كانت هذه الوسيلة ليست فعالة تمامًا، من حيث إن بعض المنى غالبًا ما ينطلق فى المهبل قبل بلوغ هزة الجماع الأخيرة.

coitus intra mammas **جماع بين الثديين**

الجماع الذى يولج فيه القضيب بين ثديى الأنثى.

coitus prolongatus **جماع مبتور**

انظر: CAREZZA

coitus reservatus **جماع محجوز**

التواصل الجنسى الذى يقمع فيه الرجل قذف المنى. وقد مورس هذا النمط من الجماع لعدة أجيال فى مجتمعات آسيا الشرقية، وكان الرجال يضعون عجينة الأفيون على حشفة القضيب ليقللوا من حساسيته. وفى مجتمع أونيدا "Oneida" – مجتمع بروتستانتى عاش فى القرن التاسع عشر فى الشمال الشرقى للولايات المتحدة– كان الرجال صغار السن يجدون التشجيع

على ممارسة الجماع المحجوز مع النساء اللائى انقطع الحيض لديهن حتى يصبحن قادرات على الوصول إلى حالة الزهد فى الرجال. انظر أيضا: CAREZZA.

كوك (كوكايين) **coke *n.***

الكلمة العامية للكوكايين "COCAINE" .

جوز الكولا **cola nut**

انظر: KOLA NUT .

حيوان ذو دم بارد **cold-blooded animal**

انظر: ECTOTHERM .

معرفة باردة **cold cognition**

العملية أو النشاط العقلى الذى لا يتضمن مشاعر أو انفعالات. مثل: قراءة قائمة من المقاطع عديمة المعنى، أو شذرات ملفقة، أو معلومات غير دقيقة، فهى كلها تمثل معرفة باردة.

تأثيرات باردة **cold effects**

تأثيرات درجات الحرارة المنخفضة على الصحة الجسمية والصحة النفسية. وقد أوضحت البحوث أن زمن رد الفعل، ومهارة تعقب الأثر، والتمييز اللمس، وأنماط أداء أخرى تبدأ فى التدهور عند درجة حرارة ١٣ (مئوية) أو ٥٥ (فهرنهيتية) أو أقل. وقد قدمت الدراسات التى أجريت على تأثير البرودة على السلوك الاجتماعى؛ دلائل متناقضة تتضمن كلاً من زيادة ونقصان العدوان.

cold emotion **عاطفة باردة**

رد فعل لبعض المثيرات (مثل: الأبنفرين) التـــى تـــستلزم أو تـــستتبع استجابات سيكوفيزيولوجية، أو إثارة انفعالية بدون جذور عاطفية محددة.

coldness *n.* **برودة**

١- إحساس حرارى ينتج عن مثير؛ يكون درجة حرارته أقـــل مـــن درجة حرارة الجلد.

٢- خصيصة سيكولوجية تشير إلى الغياب النـــسبى للـــتفهم وللـــدعم الانفعالى للآخرين.

cold pressor pain test **اختبار ألم الضغط البارد**

اختبار الألم الناتج عن غمس الطرف فى ماء مثلج. ويسمى أيـــضًا: اختبار الضاغط البارد "cold pressor test".

cold sense **إحساس البارد**

القدرة على خبرة البرودة. انظر: TEMPERTURE SENSE.

cold spot **نقطة باردة**

أى نقطة على سطح الجلد تحتوى مستقبلات عصبية حساسة للمثيرات المنخفضة فى درجة الحرارة.

cold stimulus **مثير بارد**

المثير الذى تكون درجة حرارته أقل من درجة حرارة الجلد.

cold turkey **توقف مفاجئ عن تعاطى المخدرات**

توقف فجائى عن تعاطى المخدرات، خاصة الأفيونات بدون وقاية، أو تأمين ضد تأثيراتها والذى تتم باستخدام الميثادون أو المهدئات. ويشير المصطلح - بصفة خاصة- إلى القشعريرة وانكماش الجلد (من الإحساس بالبرودة) التى يخبرها المتعاطى فى أثناء فترة الانسحاب من تعاطى الأفيونات.

coleadership *n.* **قيادة مشتركة**

١- الحال عندما يتشارك اثنان أو أكثر من الأفراد فى أداء الواجبات التنظيمية والتوجيهية والدافعية للقيادة. وقد تقسم أدوار القيادة بشكل قصدى، أو أن يتم هذا التقسيم على نحو تلقائى، حيث ترتبط واجبات القيادة العديدة والمتنوعة بعدة أفراد -انظر: ROLE DIFFERENTIATION- وفى بعض الحالات يكون القادة متساوين فى المكانة وفى المسئوليات، ولكن فى حالات أخرى يكون لأحد القادة مكانة أعلى من الآخرين. وفى بعض الجماعات قد يركز أحد القادة على شئون العلاقات -المراعاة "CONSIDERATION"، بينما يركز قائد آخر على بناء المبادأة "INITIATING STRUCTURE".

٢- قيادة مشتركة بين اثنين من المعالجين أو المرشدين النفسيين، وغالبًا ما يحدث هذا فى العلاج النفسى الجمعى "GROUP PSYCHOTHERAPY".

colera *n.* **كوليرا**

انظر: Bilis

colic *n.* **مغص**

ألم بطنى حاد ومفاجئ.

colitis **قولنج، التهاب القولون**

التهاب القولون، وهو الجزء الرئيسى من الأمعاء الغليظة، ويمكن أن يُحدث التهاب القولون أو يتفاقم بفعل الاضطرابات الانفعالية، مثل: الاكتئاب أو القلق.

collaboration **تعاون مثمر، تضافر**

١- الفعل أو العملية التى يعمل فيها اثنان من الناس أو أكثر معًا، كى يحصلوا على نتيجة ترضى جميع الأطراف.

٢- علاقة بينية شخصية يُظهر فيها الأطراف المختلفة تعاونًا وتفهمًا لحاجات الآخرين (وأول من اقترح هذا المفهوم الطبيب النفسى الأمريكى هنرى ستاك سوليفان "Henry Stack Sullivan (1982.1949)". والصفة: تعاونى "collaborative".

collaborative care **رعاية مشتركة**

١- تعاون بين اثنين أو أكثر من العلوم أو من الممارسين لتقدير مشكلة عميل، ولتنمية خطة علاج، ومراقبة لتقدم هذا العلاج.

٢- تعاون يتم بين المؤسسات أو الوكالات للتنسيق فى تقديم الخدمات لعميل معين أو مجموعة عملاء.

collaborative empiricism **تجربية مشتركة**

مدخل فى العلاج النفسى، يعمل فيه المعالج مع العميل كشركاء متساوين خلال الفهم والتواصل والاحترام المتبادل. وفى هذه الحال ينظر

المعالج إلى العميل كرفيق قادر على التحليل الموضوعى والوصول إلى الاستنتاجات.

تقييم مشترك **collaborative evaluation**

انظر: PARICIPATORY EVALUATION.

رعاية صحية أسرية مشتركة **collaborative family health care**

شكل من أشكال الممارسة بينية المداخل، يؤكد أن الأحداث الصحية تحدث على المستويات البيولوجية والسيكولوجية والاجتماعية بشكل متزامن. ويقدم العلاج ليسهم فى أحداث التأثيرات على الأصعدة الفردية والأسرية والمجتمعية والثقافية. ويتشارك الإكلينيكيون المتعاونون فى صنع القرار وفى تحمل المسئولية مع المرضى وأسرهم، ويكاملون بين الخبرات الإكلينيكية المستمدة من العلوم المرتبطة بالمشكلة ليوفروا للعميل رعاية شاملة متآزرة.

ترشيح مشترك **collaborative filtering**

١- فى التفاعلات العلاجية والاجتماعية، الفرز التعاونى للأفكار والمعلومات غير المنتجة خلال مناقشة ما.

٢- أى عملية اكتساب – من الناس الآخرين – للمعلومات المطلوبة لصنع اختيار أو قرار، سواء بسؤالهم بشكل منفرد (الاستماع مباشرة من الفرد) أو باستطلاع آرائهم فى مجموعات كبيرة.

٣- عملية اتخاذ القرار، عندما تتم بشكل شبه آلى، والتى يوصى فيها الحاسوب ببعض الاختيارات على أساس اختيارات سبق أن اختارها الآخرون ممن يماثلون من عليهم أن يختاروا الآن.

collaborative learning **تعلم تعاونى**

١- تفاعل بين اثنين أو أكثر من الناس يعملون معًا فى مهمة، حيث يسمح هذا التفاعل بتحقيق درجة من التعلم، خاصة بين الناس الذين هم أقل مهارة. ويحدث التعلم فى هذه الحال على نحو أفضل مما لو عمل كل منهم بمفرده.

٢- التعلم الذى يحدث عندما يعمل اثنان أو أكثر من المتساوين فى الخبرة وفى السلطة، ليحلوا مشكلة عامة أو مشتركة.

وطبقًا لمنظرى التعلم الثقافى "CULTURAL LEARNING"؛ يمثل التعلم التعاونى المرحلة الثالثة فى مراحل التعلم الثقافى. انظر أيضًا: IMITATIVE LEARNING; INSTRUCTED LEARNING. وقد اقترح هذا المفهوم عالم النفس الأمريكى ميشيل توما سيللو "Micheal Tomasello (1950)" ورفاقه.

collaborative therapy **علاج مشترك**

١- أى شكل من العلاج الذى يتضمن التجريبية المشتركة "COLLABORATIVE EMPIRICISM".

٢- علاج زواجى "MARITAL THERAPY" يقوم به اثنان من المعالجين؛ يرى كل واحد منهما أحد الزوجين ويتشاوران معًا من آن لآخر. ويسمى أيضًا: collaborative marriage therapy , collaborative marital therapy.

collagen *n.* **كولاجين، غراء**

معظم البروتين فى الألياف البيضاء لأنسجة الجسم الضامة، كما فى الجلد والغطاريف والعظام والأوتار.

collapse ***n.*** **انهيار، هبوط**

حال من الإنهاك الشديد والاكتئاب، مع فشل فى الدورة الدموية، ولكن دون قصور القلب الاحتقانى "congestive heart-failure".

collateral ***adj*** **ثانوى، إضافى، جانبى، فرعى**

أمر ثانوى بالنسبة لشئ ما، فعلى سبيل المثال: فالليفة الجانبية "collateral fiber" هى ليفة عصبية تتفرع من المحور الأساسى فى الخلية العصبية، والدورة الجانبية "collateral circulation" هى طريق بديل للدم حين يسد الوعاء الرئيسى (انظر: ANASTOMOISIS). والظرف: collaterally.

collateral behavior **سلوك فرعى**

السلوك الذى لا يكتسب باحتمالية التعزيز "REINFORCEMENT CONTINGENCY"، ولكنه يحدث فى سياق علاقة زمنية عادية بسلوك عزز مباشرة بالاتفاق فى الحدوث. قارن بـ: ADJUNCTIVE BEHAVIOR ; INTERIM BEHAVIOR ; MEDIATING BEHAVIOR.

collateral heredity **وراثة فرعية**

انحدار يأتى من أصول مختلفة، ولكنها من سلالة عامة أو مشتركة.

collateral sulcus **إخدود فرعى**

شق يمتد بطول السطح السفلى للنصفين الكرويين فى المخ، ومن النهاية الخلفية للفص القفوى إلى النهاية الأمامية للفص الصدغى.

collative properties **خصائص فرعية**

الخصائص البنائية لأنماط المثير فى الأشكال الفنيـــة، مثـــل: التعقيـــد والجدة. وقد أشارت الدراسات إلى أن الناس يميلون إلى تفـــضيل المثيـــرات ذات المستويات المتوسطة من هـــذه الخـــصائص الفرعيـــة.انظـــر أيـــضًا: AROUSAL POTENTIAL

collecting mania **هوس التجميع**

انشغال مسبق ووسواسى بالتجميع غير المميز، وغالبًا ما يكون لأشياء لا فائدة منها ولا استعمال لها. وتوجد هذه الحال على نحو شائع بين مرضى الفصام المزمن، ومرضى الخبل، والمرضى الذين يعانون مـــن اضـــطراب وسواس قهرى شديد. (انظر: HOARDING).

collective *n.* **جمع**

أى تجمع من اثنين أو أكثر من الأفراد، ولكن بـــصفة خاصـــة فـــى التجمعات الاجتماعية الكبيرة والتلقائية، وإن كانت غير دائمة، مثل: الحـــشد والغوغاء. وغالبًا ما يتضمن الجمع أفرادًا موزعين ومنتشرين فـــى مـــساحة واسعة، وليس بينهم تواصل مباشر، ولكنهم يظهرون تحولات مـــشتركة أو عامة فى الرأى أو فى الفعل.

collective bargaining **مساومة جمعية**

العملية التى من خلالها يتفاوض أصحاب الأعمال مع ممثلى العمال حول: الأجور، والأرباح، وساعات العمل، وأحوال العمل الأخرى، مثل: الأقدمية والنظام وإجراءات إنهاء عقد العمل. انظر أيضًا: GOOD-FAITH BARGAINING.

collective behavior **سلوك جمعى**

أفعال تواصلية أو شبيهة بذلك، تــؤدى مــن جانــب أفــراد جمــع مــا "COLLECTIVE"، خاصة عندما تكون هذه الأفعال ليست نمطية أو مألوفــة لــنفس الأفراد خارج هذا السياق (السياق الجمعى). والأمثلة على السلوك الجمعى الــذى يصدر عن الجماعات أو التجمعات يتركز فى موضع أو موقــع معــين، مثــل: العصابة التى تعمد إلى شنق متهم "lynchings" وسلوك الشعب والتمرد "rioting" ونوبات الهلع والذعر الجماعية التى تصيب الناس "panics". وظــواهر أخــرى مثــل: البــدع والــشائعات والهــستيريا الجماعيــة "COLLECTIVE HYSTERIA" والحركات الاجتماعيــة "SOCIAL MOVEMENTS"، تتــضمن أفــرادا مــشتتين جــدًا ولكــنهم ينخرطــون بــشكل تلقــائى فــى مثــل هــذه الأفعــال (انظر: COLLECTIVE MOVEMENTS).

collective conscience **ضمير جمعى**

القيم والمعايير والعواطف والمعتقدات المشتركة التى تــشكل أســاس التفكير والفعل الأخلاقى فى مجتمع متماسك. ويسمى أيضًا: ضــمير عــام "common conscience"، وقد قدم هذا المفهوم عالم الاجتمــاع والفيلــسوف الفرنسى إميل دوركيم [Emile Durkhiem (1858-1917)] .

collective consciousness **يقظة جماعية**

انظر: GROUP MIND .

collective efficacy **فاعلية جمعية**

الاعتقاد بأن فريقًا أو مجموعة قادرة على أن تكــاملاً بــين الجهــود والمهارات، وأن يثابر أعضاؤها فى إتمام المتطلبات التى تحتاجها أى مهمة بنجاح. قارن بمفهوم: COMMUNITY COMPETENCE.

نموذج الجهد الجماعى **collective effort model (CEM)**

نموذج لقيمة متوقعة "EXPECTANCY VALUE MODEL" لخسائر الإنتاج فى الجماعة (تفكير اجتماعى "SOCIAL LOAFING")؛ ومؤداه أن العمـــل فـــى مهمة بشكل جماعى يخفض دافعية الأعضاء، وذلك عن طريـــق تخفـــيض توقعاتهم لإمكانية تحقيق الهدف المنشود، والإنقاص من قيمة أهداف الجماعة. انظر أيضًا: SUCKER EFFECT، وقد طور هذا المفهوم عام 1993 عالم النفس الاجتماعى الأمريكى ستيفن ج كـــارو "STEVEN J. KARAU (1965)" وعـــالم النفس الاجتماعى الأمريكى الأسترالى المولد كبلينج د. وليامز "KIPLIING D. WILLIAMS (1953)".

خبرة جماعية **collective experience**

فى العلاج النفسى الجمعى، القدر العام والمشترك للخبرة الانفعالية التى تنتج من توحد أفراد الجماعة العلاجية بعضهم مع بعض فـــى مـــشكلاتهم، والدعم والتفهم المشترك بينهم، وأول من وصف هذه الظاهرة فـــى القـــرن العشرين المعالج النفسى الأمريكى الروســـى المولـــد صـــموئيل ريتـــشارد سلافسون "Samuel Richard Slavson".

تكوين جمعى **collective formation**

١- بصفة عامة، التكوين الأولى للجماعة أو للمجمـــوع الاجتمـــاعى، خاصة عندما تتكون الجماعة - بشكل طبيعى- من أفراد يتفاعلون الواحد مع الآخر على نحو متكرر ومستمر. انظر: ACCIDENTAL GROUP.

٢- فى نظرية التحليل النفسى لـــ " سيجموند فرويد "Sigmund Freud"، هو الميل الإنسانى للتشكل والتفاعل فى الجماعة، وكذلك عندما يتخذ الأفراد المتنوعون والمختلفون الموضوع نفسه كـــ "الأنا المثالى" EGO LDEAL.

collective guilt **ذنب جماعى**

١- حال انفعالية غير سارة تتضمن تحقيقًا مشتركًا بأن الجماعة أو الوحدة الاجتماعية التى ينتمى إليها الفرد؛ قد كسرت مبادئ أخلاقية أو اجتماعية، وتصاحب هذا التحقق مشاعر جماعية بالأسف. انظر: GUILT.

٢- الفكرة التى ينظر إليها عادة على أنها زائفة وضارة، وهى أن على أعضاء الجماعة أن يتحملوا المسئولية فى انتهاك المعايير والقوانين الذى قام به أعضاء آخرون فى نفس المجموعة. انظر: GUILT BY ASSOCIATION .GROUP FALLACY

collective hypnotization **تنويم إيحائى جماعى**

فعل التنويم الإيحائى لجماعة من الناس فى الوقت نفسه. ويسمى أيضًا: .group hypnosis

collective hysteria **هستيريا جماعية**

الاندلاع أو التفشى التلقائى لأنماط غير معتادة من الأفكار والمشاعر أو الأفعال فى جماعة ما أو فى تجمع اجتماعى. وقد تتضمن الإفصاحات عن هذه الهستيريا: المرض نفسى المنشأ "psychogenic illness"، والأخاييل الجماعية "collective hallucinations"، والأفعال غير المألوفة أو الشاذة "bizarre actions"، كذلك فإن حالات نوبات الهوس أو الهلع الوبائية مثال جيد على ذلك. ومن أمثلة ذلك أيضًا: وبائيات الرقص "DANCE EPIDEMICS" فى العصور الوسطى، وجنون أو هوس التيوليب "TULIP MANIA" فى القرن السابع عشر فى هولندا، ومن أمثلتها: استجابات المذيع أورسون ويلز

"ORSON WELLES" فى بثه الإذاعـــى القـــائم علـــى روايـــة هـ. ح. ويلـــز H.G.WELLS حرب العوالم "war of worlds" فى عام 1938، فقد نسبت إلـــى الهستيريا المعدية "contagious hysteria"، انظـــر: CONTAGION، أكثـــر منهـــا اضطرابات تقليدية فردية. وتسمى أيضًا: group hysteria , mass hysteria.

استقراء جمعى **collective induction**

مناقشة جماعية أو محاولة لحل مشكلة بشكل جماعى؛ خاصة إذا كان ذلك يتضمن الوصول إلى استنتاجات وقواعد عامة من مجموعة من الحقائق والحالات النوعية. انظر: INDUCTION.

نموذج تشغيل المعلومات الجمعى **Collective information – processing model**

تفسير نظرى عام لكيفية صنع الجماعة لقرارها؛ والذى يفترض فيه أن أعضاء الجماعة يجمعون المعلومات من خلال المناقشة الجماعية ومعالجـــة هذه المعلومات أو تفعيلها والانتهاء إلى صـــياغة القـــرارات والاختيـــارات والأحكام.

نظرية الذاكرة الجمعية **collective memory theory**

نظرية قائمة على مفهوم كارل يونج "CARL JUNG" عن الـــلا شـــعور الجمعى "COLLECTIVE UNCONSCIOUS" والذى يرتبط مع التعلم الإنـــسانى. وقد افترض هذه النظرية عالم البيولوجى البريطـــانى روبـــرت شـــيلدريك Rupert Sheldrake (1942) فى عام 1981. وقد فحصت النظرية فـــى عـــام 1987 من جانب عالم النفس الأمريكى أرلين مـــالبرج "Arlen Mahlberg" (1948) فى اختبار تضمن تعلم مجموعتين متساويتين فـــى الـــصعوبة مـــن

الرموز. وقد أشارت نتائج الفحص إلى أن تعلم الرموز يكون أيسر عند التعرض لها؛ ومن ثم فقد قام مالبرج بالاستعانة بتطبيقات هذه النظرية فى تفسير ارتفاع الدرجة على اختبارات الذكاء عبر الزمن، وذلك فى عام 1997.

طريقة جمعية **collective method**

١- أى طريقة تعتمد على الجماعات بدلاً من الأفراد منفردين، فى حل المشكلات وأداء المهام واتخاذ القرارات... وهكذا.

٢- استخدام الطرق الجماعية فى التناول النفسى للمشكلات والصعوبات والاضطرابات، كما فى العلاج النفسى الجماعى "GROUP PSYCHOTHERAPY" وجماعات المواجهة "ENCOUNTER GROUPS" وما شابه ذلك.

عقل جمعى **collective mind**

انظر: GROUP MIND

مناجاة جمعية **collective monologue**

شكل من الحديث غير المتطبع اجتماعيًا والمتمركز حول الذات، والذى يتحدث فيه أطفال الثانية والثالثة إلى أنفسهم بدون وجود علامة على تواصل واضح بين كل منهم مع الآخر بطريقة لها معنى. وهذا يعنى أن الجمل التى ينطقها الطفل لا ترتبط مع الجمل التى ينطقها الأطفال الآخرون. وتسمى أيضًا: محادثة كاذبة "pseudoconversation"، وقد وصفها للمرة الأولى جان بياجيه "Jean PIAGET".

حركات جماعية **collective movements**

حالات من السلوك الجمعى "COLLECTIVE BEHAVIOR" والتـــى فيهـــا يستجيب عدد من الأفراد بشكل متشابه لبعض الأحـــداث أو الخبـــرات مـــع تزايدها مع مضى الوقت، حتى يتأثر العديد من الناس بحكم المسافات القريبة بينهم. وبعض الحركات – والتى تتضمن حركات اجتماعية تكون منظمـــة، وتمثل محاولات قصدية للانغماس مع الناس والتأثير عليهم، بينمـــا تحـــدث حركات أخرى على نحو تلقائى (مثلما يحدث فى النزوات "fads" وحـــالات الجنون "crazes" أو حالات الهستيريا الجماعية "COLLECTIVE HYSTERIA").

عصاب جمعى **collective neurosis**

اسم قديم لا يستخدم الآن لأى اضـــطراب معتـــدل أو عـــابر، مثـــل: الهستيريا، وسواس أو خواف، قلق، يفصح عنه أو يصدر من جماعة كاملة من الناس وليس من أفراد منفردين. قارن بمفهوم ذهـــان جمعـــى "COLLECTIVE PSYCHOSIS"، وانظر: COLLECTIVE HYSTERIA.

علم النفس الجمعى **collective psychology**

١- الحالات والعمليات العقلية والانفعالية الفريدة والخاصة بـــالأفراد، عندما ينخرطون فى جماعـــات، مثـــل: جماعـــة المـــستمعين أو الحـــشود أو الحركات الاجتماعية.

٢- الدراسة العملية لهذه الظواهر.

ذهان جمعى **collective psychosis**

اسم قديم ولا يستخدم الآن لأى استجابة أو رد فعل مشوه بدرجة كبيرة (مثل: الأخاييل "hallucinations" والاكتئاب والهذاء) عنـــدما يفـــصح عنـــه أو يصدر عن جماعة مكتملة من الناس وليس من أفراد أحاديين. قارن بمفهـــوم

عـــصاب جمعـــى "COLLECTIVE NEUROSIS"، وانظـــر: COLLECTIVE HYSTERIA.

تمثلات جمعية **collective representations**

المؤسسات والقوانين والرموز والطقوس والقصص التى تجسد قـــيم المجتمع ومفاهيمه الحاكمة ومعناها فى ذاتها، وهذه التمثلات هى التى تعطى للمجتمع تميزه كمجتمع بهويته الخاصة وبأسلوبه الفريد فى الحياة. قدم هـــذا المفهوم عالم الاجتماع والفيلسوف الفرنسى إميل دوركيم "Emile Durkheim" (1958-1916).

ذات جمعية **collective self**

الجزء من الذات (أو مفهوم الذات) الذى يشتق من علاقات الفرد مـــع الآخرين ومن عضويته فى الجماعات والفئات والسياقات الأخرى؛ ابتداء من الأسرة إلى العرق أو الأصل السلالى. والذات الجمعية متميزة عـــن الـــذات العامة "PUBIC SELF" والذات الخاصـــة "PRIVATE SELF". وتـــسمى أيـــضًا: الهوية الاجتماعية "social Identity". انظر أيضًا: SOCIAL SELF.

تقدير الذات الجمعى **collective self-esteem**

تقدير الأفراد لذلك الجزء من مفهوم ذواتهم الذى يقوم على عضويتهم فى الجماعات الاجتماعية؛ بما فيها الأسر والشلل والجيرة والقبائل والمـــدن والأقاليم والمقاطعات. ويقاس تقدير الذات الجمعى غالبًا باســـتخدام "مقيـــاس تقدير الذات الجمعى" Collective Self-Estemm Scale (CSES)، والذى طورتاه فى عام 1992 كل من عالمتى علم النفس الاجتماعى الأمـــريكيتين ريـــا ك. لوتانن "Riia k.LUHTANEN" وجينفر كروكر"Jennifer Grocker (1952)". وقد قيّم المستجيبون عضويتهم العامة فى الجماعات الاجتماعيـــة عبـــر أربعـــة

مقاييس فرعية، أربعة تتعلق بتقدير العضوية (تقييم جدارتهم كأعضاء فى الجماعة)، وتقدير الذات الجمعى الخاص (تقييم جدارة المجموعة) وتقدير الذات الجمعى العام (تقييم إدراك الآخرين للمجموعة، وأهمية المجموعة لهوياتهم) .

collective suicide **انتحار جماعى**

انظر: MASS SUICIDE .

collective unconsicious **لا شعور جمعى**

الجزء من اللا شعور الذى – طبقًا لكارل يونج "Karl JUNG" – يكون عامًا ومشتركًا بين كل أفراد الجنس البشرى، ويحتوى على التراث المتراكم من الخبرات الإنسانية الأولية فى صورة أفكار وصور، والتى تسمى أنماطًا أولية "ARCHETYPES". إنه الجزء الأعمق وآخر ما يمكن أن نصل إليه من العقل اللا شعورى. انظر أيضًا: PERSONAL UNCONSCIOUS , RACIAL MEMORY.

collectivism *n.* **جماعية**

١– الميل إلى رؤية الإنسان لذاته كعضو فى جماعة أكبر (أسرية واجتماعية)، بدلاً من رؤية نفسه ككائن معزول ومستقل.

٢– التقليد أو الأيديولوجية الثقافية أو الاجتماعية أو النظرة الشخصية التى تؤكد وحدة الجماعة أو المجتمع بدلاً من النظر إلى الأشخاص كأفراد. وتميل المجتمعات الآسيوية والإفريقية والأمريكية الجنوبية إلى أن تعلى من قدر الجماعية أكثر مما تفعل المجتمعات الغربية، ومن ثم فإنها تؤكد التعاون

والعمومية والاعتماد المتبادل الجماعى والمسايرة للأدوار والمعايير الثقافية. قارن بمفهوم الفردية "INDIVIDUALISM". والصفة: جماعى "collectivist".

اختبار الالتحاق بالكليات **college admission tests**

اختبارات تجرى للمتقدمين للالتحـــاق بالكليـــات، حيـــث إن هـــذه الاختبارات تساعد الكليات فى قبول أو عدم قبول المتقدمين للالتحـــاق بهـــا. وتتضمن هذه الاختبارت غالبًا: اختبار التقديرات المدرســـية "SCHOLASTIC ASSESSMENT TEST (SAT)" واختبارات الكليات الأمريكية "The American collage tests (ACT)" انظر: ACT ASSESSMENT. وتـــسمى أيـــضًا: لجـــان الكليات "college boards"

برنامج التسكين المتقـــدم للالتحـــاق بالكليات **College Entrance Examination Board Advanced Placement Program**

انظر: ADVANCED PLACEMENT EXAMINATION.

بيئة الكلية **college environment**

البيئة الشاملة التى تتضمن الأوضاع المادية والاجتماعيـــة فـــى الكليـــة. وتحوى المبانى والفصول الدراسية والناس، وكذلك كل ما له تأثير فى الطالـــب الذى التحق بالكلية من أحوال ومثيرات تقع فى نطاق الكلية أو الجامعة.

برنامج الامتحان على مستوى الكلية **college level Examination Program (CLEP)**

برنامج شهير ومعروف على نطاق واســـع فـــى الولايـــات المتحـــدة الأمريكية، يساعد الطلاب فى أى سن فى الحصول على نقاط تفيـــدهم فـــى

الحصول على شهادة معتمدة بمستواهم الدراسى الفعلى. ويمكن للطالب أن يكسب من ٣ – ١٢ وحدة تضاف إلى رصيده فى كل امتحان من هذا البرنامج (CLEP)؛ إذا ما نجح فى هذا الامتحان، وذلك فى سياق جهده للحصول على الدرجة العلمية

مذهب المساواة **collegiality *n.***

ترتيب أو موقف يتشارك فيه العاملون فى السلطة والمسئولية؛ ويشجعون على أن يتعاملوا معًا كمتساوين. والصفة: المؤمن بمذهب المساواة "collegial".

نموذج المساواة **collegial model**

أى مدخل تضافرى أو تعاونى، يشجع المشاركون المتساوون فى التفاعل معًا على العمل فى اتجاه التقليل من الفروق فى المكانات. ففى البحوث – على سبيل المثال – يشجع الباحثون على أن يدمجوا المشاركين (من أفراد العينة) بشكل كامل فى العملية البحثية. وفى المواقف العلاجية يطلب هذا النموذج من المعالجين أن يتعاملوا مع العملاء كأفراد متساوين معهم.

برزة. نتوء صغير **colliculus *n.***

(والجمع برزات "colliculi") وهى بروز أو نتوء صغير، وهناك زوجان من النتوءات على السطح الظهرى للمخ الأوسط "MIDBRAIN". الزوج المنقارى "rostral pair" وهو الزوج العلوى من النتوءات "SUPERIOR COLLICULI" يستقبل ويعالج المعلومات البصرية ويساعد فى ضبط حركات العين. أما الزوج الذنبى "caudal" وهو الزوج السفلى أو الداخلى "INTERIOR COLLICULI"؛ فيستقبل ويعالج المعلومات السمعية.

collineatity **تلاحم**

الدرجة التى إليها ترتبط مجموعة من المتغيرات ارتباطات بينية عالية، حتى يمكن أن نتنبأ تنبؤاً كاملاً ودقيقاً بأحد المتغيرات فى المجموعة من معرفة المتغيرات الأخرى فى المجموعة. والصفة: ملتحمة "collinear".

colloid *n.* **غروانية**

١- جزئية كبيرة شبيهة بالمادة الصمغية لا يمكنها أن تمر خلال الغشاء الأولى للخلية، وإذا ما حقنت فى البريتون "peritoneum"؛ فإن الغروانية تجذب الماء وتبقيه عن طريق التناضح "OSMOSIS".

٢- نظام مكون من مرحلتين أو أكثر، والتى فيه تنتشر المرحلة الأولى - المرحلة المشتتة "dispersed phase" - من خلال المرحلة الأخرى - المرحلة المستمرة "continuous phase"- فالصول "sol" -محلول غروانى فلزى- على سبيل المثال يتكون من جزئيات كبيرة أو أجسام دقيقة "particles" صلبة تنتشر فى سائل، مثلما يختلط النشا مع الماء. والصفة: غروانى "collusional".

collusion *n.* **تواطؤ**

فى العلاج النفسى، العملية التى يساهم فيها المعالج شعوريًا أو لا شعوريا مع العميل أو مع طرف ثالث ليتجنبا مواجهة قضية ينبغى أن تواجه. والصفة: متواطئ "collusional".

collusional marriage **زواج تواطئ**

الزواج الذى فيه يشجع أحد الزوجين أو ينخرط فــى مــسلك جــامح "inordinate" وقاصر "deficient" وشاذ ومخالف للأعــراف "irregular" أو غير شرعى "illegal"؛ بينما يوافق الزوج الآخر على هذا المسلك بصراحة، بل وقد يتستر عليه. ويكون التبرير والأسباب المزعومة جــزءًا مــن دور الشريك السلبى والذى يلعب فــى هــذه الحــال دور الــضحية أو الــشهيد "martyr". انظر أيضًا: MARITAL SKEW.

coloboma *n.* **تشويه، ثلمة**

غياب واضح لبعض الأنسجة العينية أو وجــود عيــب فيهــا عــادة ما يعزى إلى فشل جزء من الشق الجنينى "fetal fissure" فــى أن يغلــق. انظر: IRIS COLOBOMA

colocalization *n.* **تمركز مشترك**

تداخل مكانى، خاصة فى وجود أكثر من ناقل عصبى فى نفس نهايــة ما قبل المشتبك العصبى "PRESYNAPTIC"، أو أكثر من تنشيط مخى تخيلى.

تعشيش استعمارى "colonial nesting" يجمع العديد من أزواج الطيور المربية من الأنواع التى تعيش فى مــستعمرات "COLONIAL SPECIES" فــى مكان واحد لبناء الأعشاش وللولادة ورعايــة الذريــة. ويــوفر التعــشيش الاستعمارى ميزة أن يكون فى إمكان الأفــراد أن يكتــشفوا وأن يهــاجموا الحيوانات المفترسة المحتمل عدوانها، وهو تكيف مهم متى كانــت مواقــع التعشيش المناسبة نادرة. ولكن كلفة التعشيش الاستعمارى تتمثل فى زيــادة احتمالية انتقال المرض بين المجموعات، مع الحاجة إلى مقادير كبيرة مــن الطعام المتاح.

أنواع استعمارية **colonial species**

أنواع من الجماعات العديدة التى تتوالد والتى تعيش فى تجاور مكانى مغلق. فطائر سنونو المنحدرات الشديدة "cliff swallows" وطوائف سمك الرنجة "herring gulls" على سبيل المثال تبنى أعشاشها قريبة ومتجاورة لأعشاش أفراد من النوع نفسه (انظر: colonial nesting). ويمكن لهذه الأنواع الاستعمارية الانتفاع من التجاور القريب فى الدفاع الجماعى ضد المفترسين. وعلى أى حال فربما كانت هناك درجة عالية من التنافس، أو حتى قتل الصغار "INFANTICIDE" بين الجيران مع تزايد مخاطر انتقال الأمراض.

مستعمرة **colony *n.***

١- تجمع من الحيوانات من الأنواع نفسها فى جماعة كبيرة نسبيًا، والتى ربما تظهر أو لا تظهر تنظيمًا اجتماعيًا "SOCIAL ORGANIZATION". وربما توفر المستعمرة ميزة أن تكون للعديد من أفرادها صلاحية وأهلية الحصول على الطعام المحلى، وقدرتها على الدفاع ضد المهاجمين المفترسين، ولكن يظل هناك ثمن محتمل للتجمع فى مستعمرة وهو زيادة التنافس على الطعام وفرص الاستيلاء والزيادة المحتملة لانتقال الأمراض.

٢- مجموعة من الناس الذين استوطنوا أرضًا جديدة، ولكنهم لا يزالون حريصين على أن تكون لهم علاقة بأوطانهم الأصلية.

٣- الأرض التى أصبحت خاضعة للسيطرة السياسية والاقتصادية لإقليم آخر، عادة ما يكون بعيدًا، وبهذا تصبح هذه الأرض مستعمرة لهذا الإقليم. والمستعمرون أو سلالتهم عادة ما يكونون من النظام الطبقى الحاكم، على الرغم من أنهم أقلية.

٤- مجموعة من الأفراد لديهم اهتمامات وميول مشتركة ويعيشون فى تجاور لصيق، مثل: مستعمرة الفنانين ومستعمرة العراة. والمستعمرة هى المكان الذى يسكن فيه مثل هذه المجموعة. والصفة: استعمارى "colonial"، والاسم: استعمار "colonist; colonialism"، والفعل: يستعمر "colonize".

color ***n.*** **لون**

حالة أو كيفية الضوء التى تتطابق مع طول الموجة كما تدركها مستقبلات شبكية العين. ويمكن أن يتميز اللون بدرجته "HUE" وبالتشبع "SATURATION" وشدة السطوع "LUMINOUS INTENSITY". انظر: ACHROMATIC COLORS , CHROMATIC COLORS.

color adaptation **تكيف اللون، تكيف لونى**

انظر: CHROMATIC ADAPTATION .

color agnosia **أمية لونية، عدم التعرف على الألوان**

الحال التى يكون فيها رؤية الفرد للون سليمة ومع ذلك لا يستطيع تسمية اللون إذا ما عرض عليه، ولا أن يشير إلى اللون المقصود إذا ما طلب إليه أن يحدده، بالإضافة إلى ذلك فإن علاقات الموضوع. اللون قد تضررت، بمعنى أن يكون الأفراد غير قادرين على أن يزاوجوا اللون المناسب مع الموضوع المقدم، أو أن يقرروا اللون الصحيح لموضوع مقدم، مثل: "الأصفر" بالنسبة "للموز". والأمية اللونية يمكن أن توجد إذا ما حدثت إصابة على جانبى المنطقة الصدغية القفوية فى المخ. وينبغى ألا تختلط حالة الأمية اللونية مع حالة عمى الألوان "COLOR BLINDNESS".

color amnesia **نساوة لونية**

عدم القدرة على استدعاء خصائص ألوان الموضوعات، مثل: عربة الإطفاء حمراء، على الرغم من سلامة إدراك اللون ورؤيته.

color anomia **لا تسمية لونية**

عدم القدرة على تسمية اللون إذا ما قدم للفرد، بينما يكون قادرا على تحديده عندما يسمع اسم اللون، وأن يزاوج بين الألوان على نحو صحيح. وتفسر اللا تسمية اللونية على أنها نتيجة انفصال مراكز اللون فى لحاء المخ عن مناطق اللغة فى النصف الكروى الأيسر للمخ.

color attribute **خاصية اللون**

أى من الخصائص الأساسية للون: الدرجة "HUE" والتشبع "SATURATION" وشدة السطوع "LUMINOUS INTENSITY".

color balance **توازن لونى**

مقادير من ألوان مختلفة تكون أكثر انسجامًا بعضها مع بعض. وقد كان الشاعر والعالم الألمانى جوهان فون جوته "Johann Von Goethe" (1749-1832) أول من وضع وصفًا رياضيًا لتوازن الألوان، وقد توسع فى هذا العمل الرسام الأمريكى البرت هـ. منسل "Albert H. Munsell (1858 -1918)". انظر أيضًا: MUNSELL COLOR SYSTEM.

color blindness **عمى لونى**

عدم القدرة على التمييز بين الألوان، وعلى إدراك درجة اللون. وربما يعود العمى اللونى إلى مرض ما، أو إلى تعاطى المخدرات أو إلى إصابة مخية. انظر: ACQUIRED COLOR BLINDNESS، ويحدث العمى اللونى غالبًا بسبب سمة

وراثية (عمى لونى ولادى- congenital color blindness) الذى يصيب نحو ١٠٪ من الرجال (ولكنه نادر عند النساء). ويعتمد التصنيف الأكثر استخدامًا على نطاق واسع للأنماط المتعددة للعمى اللونى على الطبيعة الثلاثية للإدراك العادى للون، مستخدمًا مقدمات أو السوابق "prefixes" لتشير إلى الألوان الثلاثية الرئيسية: (أحمر- red) "proto"، (أخضر- green) "deuto"، (أزرق- blue) "trit". ويشار إلى نمط القصور أو العيوب باللواحق "suffixes"، فاللاحقة (شذوذ) anomaly"، تشير إى العجز الجزئى فى إدراك لون أو أكثر من الألوان الرئيسية، واللاحقة (عمى) anopia – تشير إلى العجز الكلى لذلك. والشكل الأكثر عمومية نهذا الاضطرابات تتضمن المستقبلات الخاصة باللونين الأخضر أو الأحمر فى الخلايا المخروطية فى الشبكية، مسببة خلطًا بين اللونين الأحمر والأخضر. (انظر: PROTANOPIA , DEUTERANOPIA) وعمى الألوان الكلى نادر الحدوث، فمعدل الإصابة به تصل إلى ٣ افراد من كل مليون فرد. انظر: ACHROMATISM، انظر أيضًا: DICHROMATISM , TRITANOPIA

اختبار عمى اللون **color- blindness test**

أى مهمة أو أداة يمكن أن تختبر القدرة على التمييز بين المثيرات اللونية المختلفة، خصوصًا لاكتشاف الشذوذات فى إدراك اللون. والاختبارات الأكثر شيوعا تتضمن اكتشاف الأشكال الملونة على خلفية غير ملونة تحت شروط تتطلب استخدام المعلومات حول درجة اللون وليست شدة السطوع أو التشبع. انظر أيضًا: ISHIHARA TEST FOR COLOR BLINDNESS.

خلايا اللون **color cells**

الأنماط الثلاثة للمخروطات الشبكية "Retinal cones" والتى يكون كل منها حساسًا لواحد من الألوان الرئيسية البصرية: الأحمر والأخضر

والأزرق. انظر: PHOTO PIGMENT , TRICHROMATIC THEORY، وانظـر كذلك: COLOR BLINDNESS.

دائرة اللون **color circle**

١- ترتيب للألوان المتشبعة حول محيط الدائرة. وترتب الألوان فـي الترتيب الذى ترى فيه فى الطيف، ولكن ألوان الأحمر والأرجوانى اللاطيفية قد ضمّنت أيضًا. وتكون الألوان المتتامة متقابلة كل مع الآخر.

٢- ترتيب لقطاعات لونية على قرص، وهذا القرص يبدو رماديًـا إذا ما أدير وقد مزجت الألوان. وقد ابتكرها أولاً السير إسحق نيوتن "Sir Isaac Newton (164 2.1727)"، وهو عالم فيزيائى ورياضى بريطانى.

مخروط اللون **color cone**

تمثيل ثلاثى الأبعاد لكل الألوان المرئية الذى يأخذ فى اعتباره درجـة اللـون "HUE" والتـشبع "SATURATION" وشـدة الـسطوع "LUMINOUS INTENSITY". ويمثل درجة السطوع على المحور الرأسى بينما تتمثل درجة اللون على المحور القطرى متآزرًا مع المحور الرأسى. ويتمثل التشبع بصفة أساسية حول المحور الرأسى. انظر: color solid.

ثبات اللون **color constancy**

الميل إلى إدراك موضوع مألوف باعتبار أن له لونـًا واحـدًا تحـت ظروف مختلفة من حيث الإضاءة، فعلى سبيل المثال: فإننا نـدرك التفاحـة الحمراء حمراء اللون بصرف النظر عن درجة الإضاءة فى المحيط الـذى

يحدث فيه الإدراك. وثبات اللون هو مثال للثبات الإدراكـــى "PERCEPTUAL CONSTANCY"، قـــارن مــــع: OBJECT, CONSTANCY BRIGHTNESS CONSTANCY, SHAPE CONSTANCY, SIZE CONSTANCY.

تضاد اللون **color contrast**

تأثير لون على لون آخر عندما يتم إدراكهما فى تجاور لصيق. وفـــى التضاد المتزامن "Stimultaneous contrast" فالألوان المتتامة، مثل: الأصفر والأزرق كل منهما يثرى الآخر. فالأصفر يبدو أكثر اصفرارًا والأزرق يبدو أكثر زرقة. وفى **التضاد المتتابع** "successive contrast" يدرك تتام الألوان المثبتة عندما يتحول التثبيت "FIXATION" إلى السطح المحايد. ويسمى أيضًا: **تضاد التشبع** "chromatic contrast".

نقص اللون **color deficiency**

غياب أو انحراف عن الرؤية اللونية ثلاثية التـــشبع. انظـــر أيـــضًا: ACHROMATISM.

مصفوفات متتابعة ملونة **colored Progressive Matrics**

نسخة مراجعة من مصفوفات رافن المتتابعة "RAVEN PROGRESSIVE MATRICES" صممت بصفة خاصة لتناسب الأطفال والراشدين الأكبر. يتكون الاختبار من ٣٦ تصميمًا مطبوعة على ورق ذى خلفية ملونة، ورتبت فـــى ثلاث مجموعات تضم كل مجموعة ١٢ تـــصميمًا. وتتجـــه الموضــــوعات (التصميمات) داخل كل مجموعة إلى المزيد من الصعوبة أكثر من تلك التى فى المصفوفات المعيارية. وتسمى أيضًا: مـــصفوفات رافـــن الملونـــة "Raven's Colored Progressive Matrices".

color fusion **مزج الألوان**

انظر: COLOR MIXTURE

color harmony **انسجام الألوان**

المدى الذى تكون فيه الألوان سارة إذا جمعناها معًا، حيث ينسجم كل منها مع الآخر. وعلى الأقل إذا كانت الألوان منفصلة فإن الألوان المتتامة "complementary colors" والألوان من درجة اللون نفسها "hue"؛ وإن كانت تختلف بدرجة كبيرة فى التشبع "saturation" أو السطوع واللمعان "lightness" فإنه يحكم عليها بأنها منسجمة كثيرًا.

color hearing **سماع اللون، سمع لونى**

انظر: chromatic Audition

colorimeter *n.* **قياس لونى**

أى أداة تستخدم فى مقارنة وتحديد أو إنتاج الألوان بالمقارنة مع كل من الخليط المعروف بوحيد اللون "monochromatic" والأضواء البيضاء أو خليط الألوان الثلاثة الأولية.

color induction **حث لونى**

انظر: induced color .

color mixer **خلاط اللون**

وسيلة تمكّن الضوء الذى له طول موجتين مختلفتين من أن يقدم بشكل متزامن، أو فى تتابع سريع على المنطقة نفسها من شبكية العين.

color mixture **خليط اللون**

تأثير مدمج ينتج عن مزج الخـــضابات أو الأصـــباغ "pigments" (خليط مطروح– SUBTRACTIVE)، تسقط أضواء بشكل متزامن (خليط ألوان مضاف– ADDITIVE COLOR MIXTURE) أو تدوير سريع فى خلاط اللـــون "COLOR MIXER"، خليط شبكى (retinal mixture).

color-mixture laws **قوانين خلط الألوان**

المبادئ التى تصف الإدراك الذى يحدث عندما تقدم المثيرات اللونية المختلفة متزامنة. وكمثال على ذلك: قانون نيـــوتن فـــى الخلـــيط اللـــونى "newton's law of color mixture" الذى يقرر إنه إذا آثار خليطين من لونين نفس إدراك اللون، فإن مزجهما معًا سوف يثير إدراك اللون نفسه.

color-mixture primaries **أولويات الخليط اللونى**

الألوان الأوليـــة "PRIMARY COLORS"؛ وهـــى الأحمـــر والأصـــفر والأزرق، والتى تنتج المدى الكامل والكلى من الألوان حينما تخلط معًـــا أو تمزج.

color perception **إدراك اللون**

الوعى بالمثير الذى يعزى إلى درجة اللون "HUE".

color purity **نقاء اللون**

معيار يوضح مدى تحرر اللون من الأبـــيض والرمـــادى والأســـود. واللون الذى يكون خاليًا تمامًا من مثل هذا الخليط يقال إن له درجـــة تلـــون عالية "HIGH CHROMATICITY".

color pyramid **هرم اللون**

انظر: COLOR SOLID .

color saturation **تشبع اللون**

درجة نقاء أو ثراء اللون، بمعنى أنها صفة للمثير اللونى التى تبين إلـــى أى مدى يختلف هذا المثير عن المثير غير اللونى الذى له شدة اللمعان نفسها.

color scotoma **عتمة اللون**

منطقة رؤية لونية منخفضة أو مفقودة فى إحدى العينين أو كليهما. وربما تحدث العتمة اللونية فى حالات التهاب العصب البـــصرى "OPITC NEURITIS" وتوجد فى العصب الجانبى المقابل فى المجال البصرى لكل عين بعـــد إصــــابة مخية فى أحد الجانبين، انظر: HEMIACHROMATOPSIA.

color sensation **إحساس باللون**

خبرة تثار عند تعرض الجهاز البصرى للمثير اللونى. ويؤدى الوعى العقلى مـــع تكامـــل الإحـــساسات اللونيـــة إلـــى إدراك اللـــون "COLOR PERCEPTION".

color solid **مجسم لون**

تمثيل ثلاثى الأبعاد لكل جوانب اللـــون بمـــا فيهـــا مـــن الـــدرجات والاتحادات المتعددة للون واللمعان والـــشدة والتـــشبع. وأشـــكال المجـــسم المتعددة يمكن أن تستخدم فى تكوين هذا التمثيل، وهذه قد تؤدى إلى أنمـــاط مختلفة من المجسمات اللونية مثل: مخروط اللون "COLOR CONE" وهـــرم اللون "color pyramid" ومحور اللون "color spindle".

color subtraction **طرح اللون**

العملية التى تمتص فيها الخضابات (الألوان) فى موضوع ما بعـــض أطوال الموجات لمصدر ضوئى منير، بينما تنعكس أطوال الموجات المتبقية؛

ومن ثم فإن أطوال الموجات المنعكسة فقط هى التى تدرك، بصرف النظـــر عن تكوين طول الموجة للإضاءة الأصلية. انظر أيضًا: COLOR MIXTURE , SUBTRTACTIVE MIXTURE، وقارن بـــ: ADDITIVE COLOR MIXTURE .

سطح اللون **color surface**

سطح يتكون نتيجة قطع فى مجسم اللون؛ فيظهر فيـــه كـــل الألـــوان والتشبعات الممكنة عند مستوى معين من شدة الإنارة.

نظام اللون **color system**

أى نظام يبتدع لتنظيم المثيرات اللونية والذى يأخذ فى اعتباره صفات اللون والتشبع وشدة اللمعان. وتتضمن الأمثلـــة علـــى ذلـــك: DIN COLOR SYSTEM , OSTWALD COLOR SYSTEM , MUNSELL COLOR SYSTEM، وكذلك: RIDGWAY COLOR SYSTEM.

حرارة اللون **color temperature**

الحرارة – طبقًا لمقياس كلفنز "kelvins" (ك) – فى الجسم غير الأسود كما تدل عليها الحرارة التى يحتاج أن يصل إليها الجسم الأسود ليعطى نفس التوزيع الطيفى الذى يعطيه الجسم غير الأسود، وكمثال على حرارة اللون، فإن ضوء الشمعة له حرارة لون تساوى 1500/ ك، بينما السماء الزرقاء لها حرارة لون تساوى أكثر من 9000/ ك.

نظريات اللون **color theories**

نظريات تشكلت لتشرح ظاهرة اللون. انظـــر: GRANIT THEORY OF COLOR VISION; HERING THEORY OF VISION ; LADD-FRANKLIN

THEORY; LAND THEORY OF COLOR VISION; OPPONENTS THEORY OF COLOR VISION; TRICHROMATIC THEORY ; YOUNG-HELMAOLTZ THEORY OF COLOR VISION.

لون خفيف **color tint**

أى تنويعات لونية تكون أخف من الرمادى المتوسط.

درجة عمق اللون **color tone**

درجة اللون: "HUE of a color".

مثلث اللون **color triangle**

شكل مثلث ثنائى البعد يمثل العلاقة بين درجة اللون "hue" وكل من شدة اللمعان "luminous intensity" والتشبع "saturation". قارن مع: "COLOR SOLID" .

قيمة اللون **color value**

١- صفة للمثير الملون المرتبطة بلمعانه "its LUMINANCE" أو مقدار مدرك من الرمادى.

٢- بعد فى نظام منسل اللونى "MUNSELL COLOR SYSTEM" الذى يحدد درجة إنارة المثير.

رؤية اللون **color vision**

القدرة على تمييز المثيرات البصرية على أساس أطوال الموجة فى الضوء التى أشعت أو انعكست. انظر: COLOR THEORIES.

color weakness **ضعف لونى**

قـــدرة متضررة فى إدراك درجة اللون ودقته. ويستخدم المصطلح غالبًا – على نحو غير دقيق– بالتبادل مع عمـــى الألـــوان "COLOR BLINDNESS" انظر أيضًا: ACHROMATISM , DYSCHROMATOPSIA .

color wheel **عجلة اللون**

عجلة أو قرص مقسم إلى مقاطع ذات ألوان مختلفة. وعنـــدما تـــدار العجلة أو القرص يمكن فحص الخليط اللونى "COLOR MIXTURE".

color zones **مناطق لونية**

١- مناطق فى الشبكية تتباين حسب زاوية حساسيتها لمختلف الألوان. ويمكن إدراك كل الألوان فى النقرة المركزية "Fovea centralis". أما الألوان الزرقاء والصفراء والرمادية فتدرك من خلال المنطقـــة الوســـطى "middle zone"، ومع بعض التداخل ندرك الألـــوان غيـــر المـــشبعة "Achromatic" (الأبيض، الأسود، الرمادى) فى الأطراف.

٢- فى المناطق المسيجة أو المـــسورة "PERIMETRY" فـــى المجـــال البصرى ذات الدرجات المختلفة من الحساسية للون، تتطابق مـــع منـــاطق حساسية اللون فى الشبكية.

colostrum *n.* **لباء**

أول ما يفرز من اللبن عند المرأة فى الفترة التى تلى مباشرة نهاية الحمل. ويكون اللبن خفيفًا لامعًا وبراقًا، ويختلف فى مكوناته الغذائية عن اللـــبن الـــذى

تفرزه بعد ذلك فى أثناء فترة الإرضاع. ويحتوى هذا اللباء على مستويات عالية من الأجسام المضادة التى تهب الوليد مناعة ضد الأمراض.

Column *n*. **عمود**

فى التشريح، بناء يمثل عمودًا معماريًا. وتتدرج الأعمدة من الحجم الكبير الماكروسكوبى "macroscopic"؛ مثلما هى الحال فى العمود الفقرى "SPINAL COLUMN" إلى الحجم الصغير الميكروسكوبى "MICROSCOPIC" مثل: الأعمدة القشرية "CORTICAL COLUMNS" والأعمدة الظهرية "DORSAL COLUMNS"، والصفة: عمودى "columnar".

columnar organization of the cortex **التنظيم العمودى للقشرة**

انظر: CORTICAL COLUMN .

coma *n*. **غيبوبة**

حال عميقة من فقدان الوعى تتميز بالقليل من الاستجابة أو عدم الاستجابة كلية، وبغياب المنعكسات وتعليق الأنشطة الإرادية. وتتضمن الأسباب العامة لهذه الحال: الإصابة المخية الشديدة "severe brain Injury" الورم داخل الجمجمة "intracranial tumor"، والتهاب المخ "encephalitis" والنزيف المخى "cerebral hemorrhage" أو السدة الشريانية (الجلطة) "embolism" ومرض السكر "diabetes" والتسمم من العقاقير أو التسمم الكحولى "drug or alcohol intoxication". وتسمى أيضًا: حالة السبات "comatose statc". انظر أيضًا: GLASGOW COMA SCALE.

تنبيه من الغيبوبة **coma stimulatio**

استخدام النموذج المتعدد للتنبيه الحسى فى محاولة لتسريع عملية الإفاقة أو استعادة الوعى من الغيبوبة، أو لتحسين مستوى الإثارة. وفاعلية مثل هذه المداخل تبقى غير معروفة.

علاج الغيبوبة **coma therapy**

معالجة للفصام، ظهرت أولاً فى ثلاثينيات القرن العشرين (1930)، ولكنها نادرًا ما استخدمت بعد عام 1960، وفيها يحقن المريض حقنة فى العضل بالأنسولين لينقص السكر لديه إلى درجة تحدث غيبوبة مؤقتة. وقد يستمر هذا التأثير لمدة تتراوح بين 15 و60 دقيقة. والبرنامج الكامل لعلاج الغيبوبة يتضمن نمطيًا إحداث الغيبوبة لعدة مرات فى فترة معينة. ويسمى أيضًا: **علاج غيبوبة الأنسولين** "insulin-coma therapy" و**علاج صدمة الأنسولين** "insulin-shock therapy".

حال سباتية **comatose state**

انظر: COMA.

سبات مؤرق **coma vigil**

غيبوبة تكون العينان فيها مفتوحتين، وتحدث فى حالات المرضى الذين يعانون من تضرر أو عطب حاد فى وظائف المخ الناتج عن عدوى جهازية "systemic infection"، أو ازدراد المخدرات، أو صدمة المخ. انظر: LOCKED-IN SYNDROME.

استجابات ضغط القتال **combat stress reactions (CSR)**

استجابات أو ردود فعل نفسية للأحداث الصادمة فى العمليات العسكرية، والتى قد تتدرج من المستوى المعتدل إلى المستوى الشديد، وهى

استجابات أو ردود فعل عادية لأحداث غير عادية. وفى الحرب العالمية الأولى كانت تعرف هذه الحالات بصدمة القنبلة أو الانهيار العصبى نتيجة لأهوال الحرب "shell – shock"، بينما عرفت فى الحرب العالمية الثانية بمصطلحات **تعب المعارك** "battle fatique" **وتعب القتال** "combat fatique" **وهستيريا القتال** "combat hysteria" وكذلك **عصاب القتال** "combat neurosis". وهى مصطلحات تستخدم على نطاق واسع. وفى الدليل التشخيصى والإحصائى للاضطرابات العقلية (المراجعة الرابعة) DSM-IV TR، تصنف كاضطراب ضغط ما بعد الصدمة "posttraumatic stress disorders"، انظر أيضًا: "stress casualty".

combat stress reduction **تخفيض ضغوط القتال**

إجراءات تصمم لتنمية مهارات تخفيض استجابات ضغوط القتال "COMBAT STRESS REACTIONS". وتستتبع تخفيض الضغوط إجراءات علاجية، وفنيات منتظمة واستراتيجيات وقائية (فنيات مواجهة سيكولوجية).

combination *n.* **ائتلاف**

فى الإحصاء، اختيار بعض الموضوعات المرتبطة (r) من بين عدد من الموضوعات (n)؛ بصرف النظر عن النظام الذى على أساسه تم الاختيار. إن عدد الائتلافات بين الموضوعات التى ارتبطت فى وقت ما غالبًا ما يشار إليه بالحرف (c).

combination law **قانون الضم أو الائتلاف**

انظر: LAW OF COMBINATION.

combination test **اختبار الضم**

نمط من الاختبار؛ تكون المهمة الأساسية فيه أن يماثل أو يضم الكلمات أو الموضوعات فى كل أكثر تعقيدًا.

combination therapy **علاج ائتلافى**

تطبيق مدخلين علاجيين متميزين أو أكثر من جانب معالج واحد لعميل بصدد مشكلة ما. قارن: ADJUNCTIVE THERAPY , COLLABORATIVE CARE.

combination tone **نغمة مؤتلفة**

نغمة تولدت فى الأذن ونتجت من نغمتين أوليتين "primary tones"، مثل: نغمتين مختلفتين فى التردد، تقدمان بشكل متزامن. فعلى سبيل المثال: نجد أنه تحت ظروف معينة تولد نغمة ١ كيلو هيرتز ونغمة ١,٢ كيلو هيرتز نغمات مؤتلفة مسموعة يكون ترددها ٢٠٠ كيلو هيرتز (**نغمة اختلاف**- difference tone) و ٨٠٠ (**نغمة اختلاف مكعبة**- cubic difference tone). ومعظم النغمات المؤتلفة يحدثها تشويه أو تحريف غير خطى يحدث فى قوقعة الأذن.

combinatorial operations **عمليات ائتلافية**

عمليات عقلية من شأنها أن تولّد تمثلات جديدة بدمج العناصر أو المكونات طبقًا لمجموعة من القواعد. وعلى سبيل المثال: فالجمل تبنى بعمليات ائتلافية من الكلمات والتعبيرات طبقًا لقواعد علم تركيب الكلام "syntax".

combined motor method **طريقة المحرك المركب**

فنية لقياس وتقدير الاستجابات الانفعالية للمثيرات، والتى يؤدى فيها المشاركون حركة بسيطة، مثل: الضغط على مفتاح عند التعرض لمثير. ويسجل زمن رد الفعل وديناميات الحركة مثل: القوة التى يتم بها الضغط على المفتاح ومدة ضغط المفتاح، ويفترض أنها تدل أو تشير إلى شدة الانفعالات المختلفة. وقد ابتكرها ألكسندر لوريا "Alexander LURIA". وتعرف الطريقة على نحو غير رسمى باسم فنية لوريا "Luria technique".

combined therapy **علاج مركب**

١- علاج نفسى ينخرط فيه العميل فى أسلوبين علاجيين أو أكثر مع نفس المعالج أو معالجين مختلفين. وعلى سبيل المثال: فالعلاج الزواجى "MARITAL THERAPY" قد يتضمن علاجًا جماعيًا مع أزواج عديدين آخرين، إضافة إلى العلاج الفردى أو العلاج المشترك "CONJOINT THERAPY" لكل زوج منهم على حدة.

٢- تناول علاجى يستخدم ائتلافًا من أساليب العلاج النفسى والدوائى. انظر أيضًا: ADJUNCTIVE THERAPY , ADJUVANT THERAPY.

combined transcortical aphasia (CTA) **حبسة عبر لحائية مركبة**

شكل من الحبسة "APHASIA" ناتج عن عيوب، سواء فى مناطق الكلام الأمامية (حبسة حركية عبر لحائية- transcortical motor aphasia:TMA) أو فى مناطق الكلام الخلفية (حبسة حسية عبر لحائية- transcortical sensory aphasia,TSA) فى المخ. ولا يستطيع الأفراد المصابون بهذه الحبسة أن ينتجوا أو يفهموا الحدث؛ مما يؤدى إلى ما يسمى بمتلازمة العزلة "isolation syndrome" التى تتميز بالمصاداة "ECHOLALIA".

combined treatment **علاج مركب**

انظر: combined therapy .

combining effect sizes **أحجام التأثير المركبة**

عملية الحصول على تقديرين لأحجام التأثير "EFFECT SIZES" من الدراسات المختلفة حتى نحصل على تقدير واحد مفرد لجسامة الأثر وعظمه.

combining significance levels **مستويات الدلالة المركبة**

حساب مستويات الدلالة الكلى الناتج عن الاختبارات المتعددة للفرض نفسه.

comedian *n.* **فكاهى**

فى علم نفس الجماعات، انظر: RELATIONSHIP ROLE

coming out **إفصاح (إعلان) عن التوجه الجنسى، خروج**

كشف الفرد عن توجهه الجنسى، وما إذا كان مثلى الجنسية "gay" أو مثلية الجنسية "lesbian" أو ثنائى الجنسية "bisexual" أو لديه خلط فى الأدوار الجنسية "transgender". ومثل هذا الإفصاح أو الإعلان عن التوجه الجنسى يمكن أن يؤدى إلى مشكلات مع أسرة الفرد، أو مع زملائه فى العمل، أو مع أصدقائه. ويمكن أن تكون – لذلك – خطوة صعبة، حتى عند الذين يتقبلون ويرتاحون مع توجههم الجنسى. ويسمى أيضًا: coming out of the closet.

command automatism **آلية آمرة**

أفعال تؤدى بالأمر أو بالمبادرة الذاتية بدون حكم نقدى أو تحكم شعورى. ومثل هذا السلوك قد يلاحظ عند الأفراد الفصاميين، أو الذين فى حال تنويم.

command style **أسلوب الأمر**

فى التربية، طريقة تعليم تسلطية وشديدة الإحكام، وتتسم بتحكم وسيطرة المعلم فى الوقت الذى يستبعد فيه الطلاب، أو تحجم مشاركتهم إلى درجة كبيرة. قارن بمفهوم: INDIVIDUAL PROGRAM.

commensalism *n.* **معايشة**

تفاعل بين الأنواع "INTERSPECIES INTERACTION"؛ يعيش فيه نوعان قريبان من بعضهما بدون أن يكسب أو يخسر أى منهما من هـذا التـرابط. قـارن بمفهـوم: PARASITISM , MUTUALISM، والـصفة: **معـايش** "commensal" ويمكن أن تكون اسمًا أيضًا.

commercial *n.* **إعلان تجارى**

إعلان فى الراديو أو فى التليفزيون ليروج لمنتج أو لخدمة. والإعلان التجارى نمطيًا يستغرق مدة تتراوح بين ١٥ و ٦٠ ثانية. وهنـاك إعلانـات طويلة infomercials (عادة ما تصل إلى ٣٠ دقيقة)، والتى يظهر فيها المنتج أو الخدمة بوضوح، وتناقش مزاياه بتفصيل.

commissural fiber **ليفة وصلية**

ليفة مليّنة "MYELINATED FIBER" فى خلية عصبية تصل ما بين بعض الأبنية أو البنى المتقابلة فى النصفين الكرويين الأيمن والأيسر فـى المـخ. وتسمى أيضًا ألياف ما بـين الخلايـا "intercerebral fiber". قـارن مـع: ASSOCIATION FIBER.

commissure *n.* **وصلة عصبية**

بنية تشكل قنطرة أو جسرًا أو تواصلاً بـين منطقتـين تـشريحيتين. وكأمثلـة علـى الوصـلات العـصبية: الوصـلة الأماميـة "ANTERIOR COMMISSURE" التى تصل بين أجزاء من النصفين الكـرويين فـى المـخ ووصلة قرن أمون "hippocampal commissure" التى تصل الأعمدة الخلفية للقبو "FORNIX". ويـربط الجـسم الجاسـئ "CORPUS CALLOSUM" بـين النصفين الكرويين فى المخ وهو أكبر الوصلات بين الوصـلات العـصبية،

ولذا فهو يعرف بالوصلات الكبيرة "great commissure". والوصلة الأمامية والوصلة الخلفية هما علامتان مفتاحيتان فى رسم خرائط المخ "BRAIN MAPPING". انظر أيضًا: "GRAY COMMISSURE, WHITE COMMISSURE"، والصفة: وصلى عصبى "commissural".

شق الوصلة العصبية **commissurotomy *n.***

قطع جراحى للوصلة العصبية "COMMISSURE" خاصة الفصل الجراحى بين النصفيين الكرويين فى المخ، بفصم الجسم الجاسئ " CORPUS CALLOSUM" – الذى يسمى: callosectomy , callosotomy , or corpus callosotomy، وغالبًا ما تحدث فى الوصلة الأمامية " ANTERIOR COMMISSURE". ويستخدم هذا الإجراء إكلينيكيا فى معالجة حالات الصرع الشديدة، كما يستخدم تجريبيًا مع الحيوانات، لدراسة وظائف كل نصف من النصفين الكرويين. ولأن شق الوصلة العصبية يسمح لكل نصف من النصفين الكرويين بأن يؤدى وظائفه على نحو مستقل نسبيًا؛ فإن قدرًا لا بأس به من المعلومات يمكننا أن نحصل عليه عن الوظائف الجانبية النصفية "HEMISPHERIC LATERALIZATION" عند بنى البشر وعند الحيوان. وقد قاد البحث فى هذا الميدان وأصبح رائدًا فيه روجر سبراى "ROGER SPERRY" والذى وفر دليلاً مقنعًا – عن طريق توجيه المثيرات إلى واحد من النصفين أو الآخر – على أن كلاً من النصفين الكرويين فى المخ له أدوار مختلفة. انظر أيضًا: CHIMERIC STIMULATION، ويسمى أيضًا: split-brain procedure, split – brain technique.

حَجْر **commitment n.**

إجراءات مقيّد تمارسها إحدى المؤسسات العقلية طبقًا لحكم قضائى بعد شهادة من جهة طبية نفسية مناسبة أو مؤهلة، أو من إحدى مؤسسات الصحة

النفسية الأخرى. وقد تكون هذه العملية إرادية، ولكنها بصفة عامة غير إرادية. انظر: CERTIFICATION LAWS. انظر أيضًا: , CIVIL COMMITMENT CRIMINAL COMMITMENT , OBSERVATION COMMITMENT , TEMPORARY CMMITMENT , VOLUNTARY ADMISSIION.

قوانين الحجر **commitment laws**

القوانين التى تجيز إمساك مريض فى مستشفى للأمراض العقلية رغم إرادته، بناء على الشهادات والإفادات الطبية. انظر: CERTIFICATION.

علاج الحجر **commitment therapy**

انظر: ACCEPTANCE AND COMMITMENT THERAPY.

نظرية السلعة **commodity theory**

النظرية التى تفترض أن قيمة المنتج أو الخدمة ترتبط بمدى إتاحيتها، وبصفة عامة فإن المنتج الذى يدرك على أنه شحيح وليس متاحًا بدرجة كافية؛ تكون له قيمة أكبر من المنتج الذى يكون جاهزًا ومتاحًا أمام الناس. وعلى أى حال؛ فإن قيمة المنتج ترتبط أيضًا بالطلب عليه. فربما يكون المنتج نادرًا ولكن لا أحد يطلبه، فلا تكون له قيمة عالية. وتستخدم نظرية السلعة فى تفسير سلوك المستهلكين فى الأوقات التى تكون السلعة (منتج أو خدمة) عليها قيود فى الانتفاع بها أو الاستفادة منها.

فرض السبب المشترك **common cause hypothesis**

الفرض الذى يذهب إلى أن كل التغييرات فى القدرة الحسية وفى أداء الوظائف الذهنية الذى يحدث عند تقدم الفرد فى العمر (هرم معرفى "COGNITIVE AGING") يعود إلى عامل مشترك، وهو التدهور فى وظائف العقل.

common chemical sense **إحساس كيميائى عام**

انظر: CHEMESTHESIS.

common conscience **ضمير مشترك**

انظر: COLLECTIVE CONSCIENCE .

common factors **عوامل مشتركة**

فى العلاج النفسى، المتغيرات التى تكون مشتركة فى العديد من العلاجات للمرضى، مثل: التحالف العلاجى "THERAPEUTIC ALLIANCE"، ومدة العلاج، كما تقابل بالعوامل الفريدة فى علاج معين مثل استخدام التفسير. والعوامل العلاجية "THERAPEUTIC FACTORS" متشابهة؛ ولكنها تنطبق بالدرجة الأولى على العلاجات التى تقدم للجماعات.

Common fate **قَدَر مشترك**

فى علم نفس الجشطلت "GESTALT PSYCHOLOGY" المبدأ الذى يذهب إلى أن الاشياء التى تؤدى وظائفها أو تتحرك فى الاتجاه نفسه؛ تظهر كأنها تنتمى إلى بعضها بعض، بمعنى أنها تدرك كوحدة مفردة، مثل: سرب الطيور "flock of birds"، وقد سمى فرتيمر "WERTHEIMER" هذا المبدأ بعامل الكثافة المتسقة "factor of uniform density"، ويسمى أيضًا: law of common fate , principle of common fate. انظر: Gestalt Principles of organization.

common law **قانون مشترك**

١- المبادئ القانونية المشتقة من الأحكام السابقة التى أصدرتها المحاكم فى مقابل تلك التى يصنعها النخبة من ذوى النفوذ. ويسمى أيضًا: Judge-made law. انظر: CASE LAW.

٢- النظام القانونى الذى نشأ فى انجلترا أولاً ثم استخدم فى الولايات المتحدة وبعض البلاد الأخرى الناطقة بالإنجليزية، خاصة عندما يقابل بتلك النظم المشتقة من القانون الرومانى المستخدم فى القارة الأوروبية.

common – law marriage **زواج القانون المشترك**

علاقة بين اثنين غير متزوجين ولكنهما يعيشان معًا لفترة طويلة؛ حيث يعتبر وضعهما مكافئًا من الناحية القانونية لوضع الزواج. ومعظم الولايات فى الولايات المتحدة لا تعترف بهذه الزيجات على الرغم من أن المساكنين قد يعتبرون مكافئين للشركاء المتزوجين أو كأنهم هكذا لبعض الأغراض.

common sense **إدراك عام**

١- اعتقادات ومقترحات نالت موافقة عامة لتعكس الأحكام الصحيحة والتفكير العام.

٢- انظر: SENSUS COMMUNIS، والصفة: commonsense.

commonsense justice **عدالة منصفة**

ممارسات وإجراءات يعتبرها الناس العاديون أنها عادلة ومقسطة، وهى ربما تختلف عن المفاهيم القانونية للقضاء والعدالة.

علم نفس الفهم العام **commonsense psychology**

أفكار حول القضايا السيكولوجية المشتقة من الخبرة المشتركة؛ وليست بالضرورة مستمدة من الدراسات التجريبية المعملية أو من الدراسات الإكلينيكية.

انظر: FOLK PSYCHOLOGY , PUPULAR PSYCHOLOGY .

دافع اجتماعى مشترك **common social motive**

رغبة أو حاجة بينية شخصية؛ تتشارك فيها نسبة كبيرة من جماعة اجتماعية عرقية جغرافية أو ثقافية. وعلى عكس الدافع البيولوجى مثل الجوع أو العطش؛ فإن الدافع الاجتماعى المشترك يحث الأفراد على أن يسعوا فى اتفاق وتفاهم لتحقيق الأهداف البينية الشخصية نفسها، مثل: التواصل الاجتماعى والسلامة والإنجاز أو القوة.

سمات مشتركة **common traits**

فى نظرية الشخصية، تلك السمات التى تشترك بدرجات متباينة أو متفاوتة عند كل الأفراد فى جماعة أو فى ثقافة معينة، فنموذج العوامل الخمسة الكبرى فى الشخصية "THE BIG FIVE PERSONALITY MODEL" يزعم أن شخصيات كل الأفراد بالفعل يمكن أن تصنف طبقًا لدرجاتهم فى الانطواء – الانبساط والدفء والتوجه الإنجازى والثبات والانفتاح على الخبرة.

مشاعر مشتركة **communal feeling**

إحساس عام بالانتماء إلى جماعة متحدة متكاملة اجتماعيًا، من شأنه أن يحث أعضاء الجماعة على أن يسلكوا بطرق تثرى ميول الجماعة واهتماماتها بدلاً من الميول الشخصية والميول الفردية. وتسمى أيضًا: community feeling.

انظر أيضًا: COHESION , COMMUNAL SPIRIT , ESPRIT DE CORPS , GROUPSOLIDARITY.

communality *n.* **شيوع، اشتراكية**

جزء من التباين "VARIANCE" فى متغير محسوب بالعوامل المشتركة التى تكون المتغير فى التحليل العاملى "FACTOR ANALYSIS". ويقاس الشيوع كذلك، إذا ما حسبت بالكامل كل التباينات فى المتغير فإن الشيوع يكون واحد صحيح. والشيوع هو مجموع مربعات تشبعات العامل "FACTOR LOADINGS" لهذا المتغير بأكمله فى العوامل المشتركة بالتحليل العاملى. انظر: UNIQUENESS.

communal relationship **علاقة إيثارية**

العلاقة التى يكون التفاعل فيها محكومًا بالدرجة الأولى بالاعتبارات المتعلقة بحاجات الآخر ورغباته. وهذه العلاقة تتقابل مع العلاقة التبادلية "exchange relationship" والتى يهتم الناس المنخرطون فيها أساسًا بأن يأخذوا بمثل ما أعطوا. انظر أيضًا: EQUITY THEORY، وقد ناقش هذه العلاقة عالما النفس الأمريكان والمتخصصان فى علم النفس الاجتماعى مارجريت كلارك "Margaret Clark" وجودسون ميلز "Judson Mills".

communal spirit **روح الجماعة**

إحساس بالتوحد والغرض المشترك يشعر به جماعة أو مجتمع محلى أو صغير. وتسمى أيضًا: community spirit. انظر أيضًا: COHESION COMMUNAL FEELING , ESPRIT DE CORPS , GROUP SOLIDARITY.

commune *n.* **كوميون**

ترتيبات معيشية جماعية بين الأفراد أو الأسر، وتتضمن هذه المعيشة أداء الأعمال المنزلية المشتركة وتربية الأطفال ووحدة المصادر

كبديل للزواج والأسرة النووية "NUCLEAR FAMILY". ومثل هذه الترتيبات كانت تماثل التنظيمات المضادة للثقافة "COUNTER CULTURE" التى كانت شائعة فى ستينيات وسبعينيات القرن العشرين .

أصالة تواصلية، اعتبار، تفهم **communicated authenticity, regard, empathy (CARE)**

كيفيات يتبعها معالجون نفسيون ينظر إليها من بعض المنظرين كضرورة فى العلاج كى يكون فعالاً، وأن يكون ناجحًا ونهائيًا. وهذه الكيفيات تعتبر أساسية فى العلاج المتمركز حول العميل "CLIENT-CENTERED THERAPY".

استسقاء مخى انتقالى **communicating hydrocephalus**

حدوث الاستقساء المخى "HYDROCEPHALUS" مع عدم حدوث إعاقة أو منع لتدفق السائل المخى الشوكى فى الجهاز البطينى "ventricular system". ويمر السائل المخى الشوكى بحرية من المخ إلى القناة الشوكية ولكن بكمية كبيرة "overproduced" أو على نحو غير طبيعى "abnormally" أو عند إعادة امتصاصه بطريقة غير مناسبة "inadequately reabsorbed". قارن بـ: NONCOMMUNICATING HYDROCEPHALUS.

تواصل **communication n.**

انتقال المعلومات، والتى ربما يكون عبر الوسائل اللفظية (شفوية أو كتابية) أو الوسائل غير اللفظية (انظر: تواصل غير لفظى "NONVERBAL COMMUNICATION"). ويتصل بنو البشر بعضهم ببعض كى يرتبطوا ويتبادلوا الأفكار والمعرفة والمشاعر والخبرات، ولأغراض اجتماعية ودينية

وشخصية أخرى عديدة. أما الحيوانات فإنها تتواصل أيضًا صوتيًا أو بطريقة غير صوتية للعديد من الأغراض. انظـــر: تواصـــل الحيوانـــات "ANIMAL COMMUNICATION". وقد تمت دراسة التواصـــل مـــن جانـــب العلمـــاء المعـــرفيين والعلمـــاء التجـــريبيين، كـــذلك فـــإن اضـــطرابات التواصـــل "COMMUNICATION DISORDERS" تعالج من قبل معالجي الصحة النفـــسية والـــصحة الـــسلوكية وكـــذلك معـــالجي الكـــلام واللغـــة. والتواصـــلات "communications" هي العلم الذي يدرس العمليات والأنساق المتضمنة في التواصل، خاصة عبر وسائل النشر ونظم أو وســـائل التواصـــل الـــسلكية واللا سلكية "telecommunication" التليفونات، الراديو، التليفزيون.. إلخ.

تحليل التواصل communication analysis

دراسة التواصلات الشفوية والكتابية بين الناس، خاصة بين العـــاملين في مؤسسة ما، بهدف فهم العملية وتحسينها. إن هذه العملية يمكن أن تتضمن تحديد أنماط أو طرز هذه التواصلات، وكذلك تحليل الأعطال أو التوقفات في العملية التواصلية. انظر: COMMUNICATION ERGONOMICS.

توجس من التواصل communication apprehension

قلق يرتبط بالمبادأة في الحديث إلى الآخـــرين أو بالاســـتمرار فيـــه. وهو ملمح شائع في الخواف الاجتماعي "SOCIAL PHOBIA". انظر أيـــضًا: PUBIC-SPEAKING ANXIETY.

قنوات التواصل communication channels

انظر: channel of communication.

انحراف التواصل **communication deviance (CD)**

نقص فى وضوح التواصل؛ مما يجعل من الصعب على المستمع أن يتابع ما يصدر عن المتكلم، وأن يشاركه فى بؤرة اهتمامه والمعنى الذى يقصده. ويظن أن انحراف التفكير سمة أصيلة ومتجذرة فى الأسر التى تولّد أنماطًا غير كفء من التفكير وعملية معالجة المعلومات أيضًا. ويظن كذلك أنها ترتبط مع الفصام والاضطرابات النفسية الأخرى.

اضطراب التواصل **communication disorder**

أى مجموعة من الاضطرابات تتميز بالصعوبات فى الحديث واللغة. وفى الطبعة الرابعة المراجعة من الدليل التشخيصى والإحصائى للاضطرابات العقلية "DSM-IV-TR"؛ يتضمن اضطراب التواصل اضطراب اللغة التعبيرية "EXPRESSIVE LANGUAGE DISORDER" واضطراب اللغة التعبيرية الاستقبالية المختلط "MIXED RECEPTIVE-EXPRESSIVE LANGUAGE DISORDER" واضطراب التواصل الذى لم ينطبق عليه محكات اضطراب تواصلى محدد "COMMUNICATION DISORDER NOT OTHERWISE SPECIFIED".

اضطراب التواصل الذى لم ينطبق عليه محكات اضطراب تواصلى محدد **Communication disorder not otherwise specified**

فى (DSM-IV-TR) اضطراب التواصل الذى لم ينطبق عليه المحك التشخيصى لأى من الاضطرابات النوعية فى هذه الفئة (فئة اضطراب التواصل). وكمثال على ذلك: اضطراب الصوت "VOICE DISORDER".

هندسة التواصل **communication engineering**

تطبيق المبادئ العلمية على تطور الأجهزة الفنية فى التواصل، مثـــل: التليفون والراديو والتليفزيون وشبكات الحاسوب. إن تطور شبكات الحاسوب ونموها وفر معرفة بتكنولوجيا الحاسوب تعتبر أساسية فى هندسة التواصل.

تواصل فى مجال مطابقـــة الفـــرد- العمل **Communication ergonomics**

منطقة خصوصية فى مجال مطابقة الفرد – العمـــل "ERGONOMICS" والتى توجد فيها العوامل التى تدعم أو تضعف التواصل فى المهام المشتركة. وتتضمن مثل هذه العوامل: نظم المعلومات "information systems"، النظم الفنية "technical systems" وشبكات التواصل "COMMUNICATION NETWORKS" والبروتوكولات "protocols"، وربما تكون هذه العوامل مهمة بصفة خاصة عندما يضطرب بشدة المشاركون فى مهمة، وعندما تعتمد الـــسلامة علـــى التواصل الواضح غير الغامض، كمثال على ذلك: ضـــبط حركـــة المـــرور الجوى "air traffic".

شبكة التواصل **communication network**

أنماط معلومات الانتقال والتبادل التى تحدث فى جماعة أو فى تنظـــيم ما، والتى توضح من يتصل بشكل أكثر تكرارًا ومع من (وإلى أى مـــدى). ومثل هذه الشبكات قد تكون مركزية أو لا مركزية. وتتميز أساسًا بالتواصل إلى أسفل "DOWNWARD COMMUNICATION" أو التواصـــل إلـــى أعلـــى "UPWARD COMMUNICATION" وتسمى أيـــضًا: "communication net" وانظر أيضًا: "CHANNELS OF COMMUNICATION".

عبء تواصلى زائد **communication overload**

الحال التى يقدم فيها معلومات أكثر إلى نظام حاسوبى أو إلى شخص لا يستطيع أن يعالجها أو أن يستفيد منها النظام أو الشخص. انظـر أيـضًا: COGNITIVE OVERLOAD, STIMULUS OVERLOAD, SENSORY OVERLOAD, INFORMATION OVERLOAD.

مهارات التواصل **communication skills**

المهارات المتطلبة فى إنجاز التواصل الفعال. وبالإضافة إلى الكفـاءة اللغوية العامة - المحصول اللغوى المناسب والمعرفة بالتركيـب اللغـوى- يتضمن التواصل الفعال القدرة على الاستماع والقدرة على القراءة مع الفهـم ليستطيع الفرد أن يقدم أفكاره بوضوح سواء عن طريق الحديث الشفوى أو عن طريق الكتابة التحريرية. وليتقبل الفرد أن منظورات الآخرين قد تختلـف عـن منظوراته، وأن يتوقع تأثير ما يقوله أو ما يكتبه على المستمعين أو على القراء.

تدريب على مهارات التواصل **communication skills training**

تدخل من شأنه أن يعلم الأفراد أن يعبروا عن أنفسهم بوضوح وبشكل مباشر، وأن يستمعوا بطريقة فعالة ومتفهمة مستخدمين مثل هـذه الفنيـات كتغذية راجعة وللاقتداء "modeling" فى الـسياقات الأسـرية والجماعيـة الأخرى وكذلك سياقات العمل. وتركز جلسات التدريب بشكل نمطى علـى موضوع معين، مثل: الاستماع الفعال، حل المشكلات، حل الصراع، وبعـد ذلك تحدد تكليفات منزلية. وقد بدأت هـذه التـدريبات مـن أجـل الأزواج والأسر؛ ولكنها تستخدم الآن مع التجمعات من الناس الـذين يعـانون مـن أعطاب وأوجه قصور نمائية ومع تجمعات العاملين فى المواقع الصناعية.

نظام تواصلى **communication system**

خطة منظمة أو ميكانزم يستخدم لنقل أو استقبال المعلومات لأغراض التواصل. وربما يكون التواصل بين الناس أو بين الآلات- وعادة ما تكون الحواسيب- أو بين الناس والآلات. وتتضمن النظم التقليدية تواصل فى اتجاه واحد (الراديو أو التليفزيون) أو التواصل فى الاتجاهين، مثل: التليفون والراديو محدود نطاق التردد. وتوفر أجهزة الحاسوب وشبكاته كلا من التواصل فى اتجاه واحد، مثل: المواقع الإلكترونية، وإذاعة النشرات الإلكترونية، والتواصل فى الاتجاهين، مثل: البريد الإلكترونى "E.MALL" وغرف المحادثة "chat rooms".

نظرية التواصل **communication theory**

١- المعالجة النظرية لتبادل الإشارات والعلامات التى تكوّن التواصل.

٢- الفرع من العلم المتعلق بكل الأوجه (الفنية والفيزيولوجية والسيكولوجية والاجتماعية) لتخزين ونقل المعلومات. انظر: IFORMATION THEORY.

أفعال تواصلية **communicative acts**

سلوكيات لفظية أو غير لفظية، التى من خلالها ينقل أحد الأطراف المعلومات إلى الطرف الآخر، سواء بشكل قصدى أو بشكل غير قصدى.

كفاءة تواصلية **communicative competence**

معرفة المتكلم باللغة، والقدرة على استخدامها بشكل مناسب فى مختلف المواقع التواصلية مع مدى متباين من المحاورين أو المتحدثين فى مقابل

فكرة نعوم تشومسكى "Noam CHOMSKY" عــن الكفــاءة "COMPETENCE" والتى يستبعد فيها صراحة العوامل غير اللغويــة، وتؤكــد فكــرة الكفــاءة التواصلية على الاستخدامات الاجتماعية للغة، وأهمية السياق الذى تــستخدم فيه. انظر أيضًا: COMMUNICATION SKILLS. وأول من وصف هذه العملية عالم الاجتماع الأمريكى دل هـ. هايمس "Dell H. Hymes (1927)".

علم التواصل **communicology *n.***

ميدان يغطى كــلا مــن النظريــة والممارســة فــى علــم الــسمع "AUDIOLOGY" والكلام والأمراض فى استخدام اللغــة وتحــسين التواصــل بوسائل الأفكار المتبادلة والخبرات المرتبطة والتعبير عن المشاعر.

مبدأ المشاركة **communion principle**

النظرية التى تذهب إلى أن المطلب الأول للفرد أو الجماعة فى العلاج النفسى هو الإحساس بالتوحد والتبادلية بين العميل والمعــالج. ومــن هنــا يستشعر الطرفان (العميل والمعالج) أنهما منخرطان فى مــشروع مــشترك حول تحسين أحوال العميل.

الأصل اللاتينى لمصطلح مجتمع محلى **communitas**

جماعة من الأفراد تؤمن بمبادئ واحدة ولديها مشاعر جماعية مشتركة وتربطها تقاليد وعادات موحدة، كذلك يشير المصطلح لعنوان كتــاب نــشر عام ١٩٤٧ عن تخطيط المدن، من تأليف عــالم الــنفس " بــول جودمــان (١٩١٠-١٩٧٢)" وأخيه "برسيفال جودمان" أحد المتخصــصين فــى فــن

العمارة. يؤكد الكتاب أهمية العلاقة بين كيفية تقسيم المدن وبين إمكانات الإنسان الذى يعيش فى هذه المدن.

مجتمعات المتأخرين عقليًا **communities for people with mental retardation**

فى السابق أماكن خدمية تتكون من عدد من الأبنية والمنازل التى تعمل فيها مجموعات من ذوى التأخر العقلى البسيط الذين يستطيعون القيام بأعمال بسيطة خدمية؛ ويشرف عليهم طاقم من الأفراد المدربين، يمكن لهؤلاء الأفراد تقديم العديد من الخدمات الفندقية، مثل: إعداد وجبات طعام، القيام بأعمال مشتريات، خدمات الصيانة، النظافة،... إلخ، ويمكنهم تمضية أوقات فراغهم معًا وفى أحيان كثيرة يقيم طاقم التدريب مع مقدمى الخدمة من المتأخرين عقليًا.

مجتمع محلى **community**

جماعة من الأفراد أو كائنات حية ذات نظام مشترك وتقيم فى مكان واحد. تتسم الجماعات الإنسانية بوجه خاص بـ: (أ) وجود اهتمامات واتجاهات وقيم مشتركة. (ب) وجود مشاعر مشتركة. (جـ) ينتمى أعضاؤها إلى هوية واحدة. (د) يحكم الجماعة نظام تعليمى واقتصادى وثقافى مشترك. مجتمعات من الأفراد لا يربطها نسق اجتماعى واحد ولكن يربط أفرادها اهتمامات وأهداف مشتركة، من ثم ينظر الآخرون لهذه الجماعات على أنها متميزة (مثلاً الجمعيات العلمية). وفى العلوم السلوكية والأيكولوجية يشير المصطلح إلى مجموعة الكائنات الحية (حيوان- نبات) والتى تعيش معًا ويرتبط بقاؤها بالتواجد معًا؛ من ثم يشير مصطلح المجتمع الصغير فى هذا السياق إلى جميع الكائنات المفترسة كما تشمل أيضًا النباتات

التى تتغذى عليها هذه الكائنات الحية؛ كذلك فإن بقاء النبات على ظهر الحياة يعتمد بدوره على وجود هذه الكائنات الحية الأخرى والتى تساعد فى نقل البذور من مكان لآخر وحدوث التكاثر بين النبات.

جماعة عمل محلى **community action group**

مجموعة من المواطنين الذين ينتظمون داخل رابطة ما، وذلك للتصدى العملى لمشكلات بعينها، مثل: مشكلات الجريمة، وأطفال الشوارع، وعدم توافر الخدمات الصحية... إلخ.

اتجاه محلى **community attitude**

مشاعر تقبل أو نرفض موضوعات/ أو سلوك، أو آراء معينة... إلخ. تشترك فيها مجموعة الأفراد الذين ينتمون إلى مجتمع ما.

رعاية مجتمعية **community care**

خدمات مجتمعية متكاملة يقدمها أطباء نفسيون، إخصائيون نفسيون – إخصائيون للتأهيل وذلك لمساعدة الأفراد الذين يعانون من إعاقات جسمية أو ارتقائية وتشمل هذه الخدمات: منازل للإعاشة، جماعات عمل، ورش تدريبية يشرف عليها متخصصون مقيمون بصورة دائمة أو شبه دائمة مع الأفراد الذين يعانون من إعاقات متعددة أو تأخر عقلى والذين يقدمون برامج مساندة متخصصة فى التربية الخاصة، المساندة الاجتماعية، برامج علاجية، خدمات إكلينيكية وطبية متكاملة.

توجه أو مدخل مجتمعى **community-centered approach**

يقوم هذا المنحنى على فكرة التآزر والتآلف والتعاون بين أفراد المجتمع المحلى الواحد (مركز، حى، نجع... إلخ)؛ وذلك لحل العديد من

المشكلات الاجتماعية والصحية بدلاً من الاعتماد على المؤسسات الحكومية فى تقديم هذه الخدمات، من هذه المشكلات مثلاً: التأخر العقلى، الأطفال الجانحين، تعاطى المخدرات... إلخ، وترتكز فلسفة هذا المنحى على تكثيف جهود الأفراد داخل المجتمع المحلى الصغير فى حل هذه المشكلات الخاصة به مع محاولة تقديم أفضل الطرق للوقاية منها وعلاجها بأفضل الوسائل الممكنة.

مجتمع الكفاءة **com community competence**

كفاءة مجتمع ما فى الحفاظ على موارده مع تنظيم وإدارة إنتاجيته، كما تتضمن أيضًا إدراك أفراده لمثل هذه الكفاءة، قارن هذا المصطلح بمصطلح كفاءة الجماعة "collective efficacy" .

إصلاح وتهذيب مجتمعى **community correction**

انظر كذلك: بديل عقابى "alternative sentencing"

مناخ العمل المحلى **community ergonomics**

التطبيق العلمى لفكرة بيئة العمل المجتمعية والخاصة بمواجهة مشكلة اجتماعية متفاقمة فى بعض المجتمعات المعقدة والمركبة. ويرتكز أسلوب بيئة العمل على مناطق أو أحياء بعينها تتسم بمشكلات اجتماعية جسيمة مثل: الفقر المدقع، الانعزالية، عدم القدرة على ضبط الذات والانصياغ لقواعد وقوانين المجتمع. وبشكل عملى يقوم أسلوب مناخ بيئة العمل على تحديد خصائص البيئة التى يعيش فيها هؤلاء الأفراد؛ وذلك لسد الفجوة بين ما يعانيه سكان هذه المنطقة من مشكلات وبين مواردها المتاحة الفعلية التى

يتشكل من خلالها المناخ الاجتماعى الذى يعيش فيه أفراد هذه المنطقة.

شعور مجتمعى **Community feeling**

انظر كذلك: شعور أو إحساس مجتمعى "communal feeling".

دمج فى المجتمع **community inclusion**

التطبيق العملى لفكرة قبول تشجيع ومشاركة الأفراد الذين يعانون من إعاقات مختلفة وإدماجهم فى المجتمع بمختلف مجالاته التعليمية، الاجتماعية والوظيفية والترفيهية.انظر أيضًا: مصطلح الدمج الكامل "full inclusion"

تكامل مجتمعى **community integration**

الممارسة الواقعية لمساعدة الأفراد الذين لديهم إعاقات خاصة، إعاقات فى النمو والارتقاء وذلك بدمجهم داخل المجتمع. يتم ذلك عن طريق تشجيع هؤلاء الأفراد على الاشتراك فى كثير من الأنشطة المجتمعية والانضمام إلى أندية ثقافية واجتماعية ورياضية؛ حيث يتعاملون مع أفراد أسوياء من نفس أعمارهم كما ينتمون إلى مؤسسات رسمية وغير رسمية داخل المجتمع.

صحة عقلية محلية **community mental health**

مجموعة من الأنشطة التى يحتاجها أى مجتمع صغير (حى / مركز / نجع / قرية،...إلخ) والتى لا ترتبط بمؤسسة بعينها وذلك بهدف تحسين المستوى العام للصحة العقلية لأبناء هذا المجتمع المحلى. يرتكز هذا المنحى على سكان منطقة معينة من منطلق وضع استراتيجية عامة تهدف إلى تحسين الوضع الراهن للسكان وذلك من خلال تقديم أفضل خدمة للوقاية بدلاً من العلاج. تنطلق هذه الاستراتيجية من تحديد مصادر التهديد والأزمات فى مجتمع ما؛ وذلك بهدف رسم سياسة متكاملة من الخدمات التى تلبى

احتياجات أفراده بغرض الوصول إلى مستوى لائق من الصحة النفسية والعقلية لهم. عادة ما تقدم خدمات الوقاية بصورة غير مباشرة سواء من خلال استشارات علمية وتربوية وطبية أو الاعتماد على بعض الوظائف المهنية الجديدة.

مركز محلى للصحة العقلية **Community mental health center**

مجموعة من الخدمات المجتمعية الخاصة بالوقاية والعلاج والتأهيل والتى تمثل بديلاً عن الخدمات الموجودة فى المستشفيات العقلية. وتتمثل هذه الخدمات فى عمليات التقييم والتشخيص، والعلاج (فردى، وجمعى) من خلال عيادات خارجية أو عيادات خاصة لعلاج بعض الحالات مثل: تعاطى المخدرات، الأطفال المساء معاملتهم، والأسر المفككة اجتماعيًا كذلك تتضمن هذه الخدمات. متابعة الحالات التى تم علاجها من قبل سواء من خلال عمل زيارات فى أماكن تواجدها أو تقديم برامج تأهيلية، ومهنية لهم، بالإضافة إلى ذلك هناك خدمات فى شكل استشارات فنية للمرضى الحاليين أو السابقين منها، مثلاً: استشارات قانونية، طبية، تعليمية، مؤسسات خيرية مع تقديم برامج تدريبية لجميع العاملين فى مثل هذه المراكز. يطلق أحيانًا على هذا النوع من المراكز: مراكز الصحة العقلية التكاملية "comprehensive".

برنامج للصحة العقلية المحلية **Community mental health program**

برنامج تكاملى يعد خصيصًا لتلبية الاحتياجات الصحية النفسية لأى جماعة خاصة بما فى ذلك: المرضى العقليين المقيمين أو الخارجين، علاج حالات الطوارئ، وتقديم خدمات تخصصية للأطفال ومرضى الإدمان، والإرشاد النفسى الجماعى والتأهيل المهنى التربوى، برامج البحوث والتدريب.

مركز محلى لخدمات الصحة العقلية **community mental health services**

انظر كذلك: خدمات محلية "COMMUNITY SERVICES"

مركز محلى تدريب صحة عقلية **Community mental health training**

مركز تدريب الإخصائيين العاملين بشئون الصحة العقلية لتيسير العمل المهنى وتقديم الخدمات النفسية والاجتماعية فى مراكز الصحة العقلية المحلية.

تقييم الحاجات المجتمعية أو المحلية **Community needs assessment**

انظر أيضًا: تقييم الحاجات "NEEDS ASSESSMENT".

قانون إخطار محلى **Community Notification Act**

انظر: قانون ميجان "MEGAN'S LAW".

وقاية أو تدخل علاجى محلى **community prevention and intervention**

تضافر جهود المؤهلين وأهل الخبرة وغيرهم من أصحاب الكفاءات والقدرات الخاصة فى التعاون معًا؛ لتلبية الاحتياجات الاجتماعية والمحلية للتعامل من أجل علاج تأهيل المعاقين وذوى الحاجات الخاصة بما فى ذلك الإعداد المبكر للوقاية والتدخل العلاجى.

علم نفس مجتمعى أو محلى **community psychology**

فرع من فروع علم النفس؛ يهتم بدراسة التفاعلات بين الفرد والبيئة وكيف يؤثر المجتمع فى الفرد والجماعة. وتركز دراسات علم النفس المحلى على القضايا الاجتماعية والمؤسسات العامة والأوضاع السائدة المؤثرة فى الأفراد والجماعات والمنظمات الاجتماعية. وتركز دراسات علم النفس

الحالى أيضًا على طرق تفاهم الأفراد بعضهم بالبعض الآخر، وبالجماعات المحلية الأخرى فى النوادى والكنائس والمساجد والمدارس والأسر الأخرى، والبيئة والثقافة المجتمعية العامة. ويهتم المختصون بهذا العلم أيضًا بالتطبيقات المنهجية ومعطيات البحث العلمى فى دراسة المشكلات الاجتماعية المحلية كالفقر، وتعاطى المخدرات، والعنف، والفشل الدراسى، وغيرها من مشكلات.

إقامة مجتمعية أو محلية **community residence**

أماكن لإقامة جماعات تتراوح أعدادها بين ٣و ١٥ فردًا؛ يقطنون ويعيشون معًا فى منزل عادى تحت إشراف موظفين دائمين أو بالتناوب. وتختص بعض مؤسسات الإقامة المجتمعية بتقديم خدمات إكلينيكية فضلاً عن الإشراف المباشر على المقيمين، وتقديم العون لهم بما فى ذلك تدريبهم على ممارسة مهارات الحياة الاجتماعية اليومية كما فى حالات التخلف العقلى والمعاقين. وعمومًا تمتد وتتزايد خدمات الإقامة المجتمعية بشكل ملحوظ فى حالات الأمراض العقلية واضطرابات الشخصية.

خدمات مجتمعية أو محلية **community services**

منتجعات ومساكن تختص بتقديم الخدمات الاجتماعية والنفسية بما فى ذلك الخدمات الصحية والترفيه، وتشمل: عيادات للصحة العقلية والصحة العامة، ومؤسسات التبنى ودور الأيتام، ومراكز التأهيل والإعاشة الدائمة أو لبعض الوقت. تسمى أيضًا بمؤسسات خدمات الصحة العقلية المجتمعية.

إخصائى الخدمة المجتمعية أو المحلية community social worker

إخصائى اجتماعى يختص عمله بالتنسيق بين العــاملين والمــوظفين بالولاية أو الحكومة الفيدرالية والجمهور؛ فى كل ما يتعلق بــأمور الــصحة العامة والصحة العقلية المجتمعية.

مركز محلــى لعــلاج عيــوب السمع والكلام community speech and hearing center

انظر: مركز التخاطب واللغة والسمع SPEECH، LANGUAGE، AND HEARING CENTER.

روح مجتمعية أو محلية community spirit

تآذر الجماعة وتعاونها معًا .

مرض إضافى ثنائى أو متعدد comorbidity

وجود أكثر من مرض أو اضطراب عضوى أو عقلى فى الحالة فــى الوقت نفسها.

المرافقة أو الرعاية من قبل الأجداد companionate grandparent

نمط من الأجداد والجدات يتميز بالدفء والرعاية والحب؛ يقوم برعاية الأحفاد ولكن بدون إقامة يومية.

الرعاية بالحب والرفقة companionate love

نمط من الحب يتميز بقوة مشاعر المودة والحب نحو شــخص آخــر؛ ولكن بدون الشعور بالاستثارة والاشتهاء والرغبة الحسية فى وجود الطرف

الآخر. وبهذا المعنى يختلف هذا النوع من الحب عن الحب العاطفى. ويعتبر حب الرعاية - من وجهة نظر روبرت ستيرنبيرج "Robert Sternberg" صاحب نظرية أنماط الحب الثلاثة "TRIANGULAR THEORY OF LOVE" - من أكثر أنواع الحب من حيث الإخلاص والتفانى فى حب بالطرف الآخر.

زواج المرافقة **companionate marriage**

زواج غير عاطفى بهدف الرعاية المتبادلة أو بدون جنس.

ثبات باستخدام أشكال مقارنة أو متكافئة **comparable-forms reliability**

انظر: ثبات "RELIABILITY".

جماعات مقارنة أو متكافئة **comparable groups**

عينات مكونة من مجموعتين أو أكثر على أن تكون ممثلة للمجتمع الأكبر بهدف الملاحظة أو إجراء التجارب.

قيمة متكافئة أو قيمة مقارنة **comparable worth**

أحد مبادئ العدالة الاجتماعية، ويقضى بضرورة المساواة وعدالة توزيع الأجر بين مختلف المواطنين الذين يؤدون العمل نفسه، كما تتحدد قيمته وفقًا لإجراءات موضوعية تتحقق من قيمة كل عمل أو جهد فى السلم الوظيفى؛ ومن ثم تقتضى المساواة فى الأجور بين الأفراد الذين يقومون بالأعمال نفسها ذات المتطلبات السلوكية والجهد؛ بغض النظر عن مسميات العمل أو الرتب الوظيفية للعاملين أو القائمين بأدائها. يلاحظ أن هذا المبدأ يلقى تأييدًا واسعًا خاصة بين النساء وأنصار الحركات النسائية الداعية للمساواة بين الجنسين فى الأجور فى كل الأعمال المساوية فى الجهد والمتطلبات السلوكية.

تحليل مقارن **comparative analysis**

انظر: منهج مقارن "comparative method".

حكم مقارن **comparative judgment**

حكم أو تقدير يستند إلى المقارنة بـــين منبهـــين خـــارجيين أو أكثـــر أو مقارنة بمعيار محدد سابقًا.

لغويات مقارنة **comparative linguistics**

أحد فروع العلوم اللغوية؛ ويختص بدراسة أوجه الشبه أو الاخـــتلاف بين مختلف اللغات العالمية بهدف فهم العلاقات التاريخية بينها.

منهج مقارن **comparative method**

منهج أو بحث تجريبى فى تحليل مختلف أنـــواع الـــسلوك الحيـــوانى والثقافات الإنسانية والأعمار بين الحيوانات والمجتمعات الإنسانية.

علم نفس عصبى مقارن **comparative neuropsychology**

أحد فروع علم النفس، ويهتم بدراسة العلاقة بين الـــسلوك والآليـــات الفسيولوجية والعصبية فى مختلف الأجناس البشرية والحيوانية؛ بهدف فهـــم الآليات العصبية والفسيولوجية التى تتحكم فى السلوك.

علم النفس المقارن **comparative psychology**

أحد فروع علم النفس يهتم بدراسة السلوك الحيوانى بهدف فهم السلوك الحيوانى ذاته، كما يهتم بتعميق فهمنا للسلوك الإنسانى مقارنـــة بـــالحيوان.

منهجيًا يتضمن علم النفس المقارن عادة إجراء دراســات معمليــة للسلوك الحيوانى مقارنة بسلوك البشر، بما يتطلبه ذلــك مــن دراســات معمليــة، أو غيرها من إجراء دراسات تجريبية من علماء هذا الفرع.

مقارنة **comparator**

وحدة قياسية فى دراسة العمليات المعرفية وتعنى بمقارنة متغير بمتغير آخر أو معيار، ومن ثم يمكننا- بناء على ما نحصله من فروق- من التحكم فى المتغير ذاته للوصول به إلى مستويات قياسية مقبولة.

افتراض مقارن **comparator hypothesis**

مصطلح يشير إلى نظرية "بافلوف" فى التعلم الشرطى والتى تفتــرض أن قوة التشريط -أى تعلم الاستجابة لمنبه شرطى (إفراز اللعاب إثر ســماع الجرس المرتبط بظهور الطعام)- تتوقف على احتمال ظهــور منبــه غيــر شرطى خلال عملية التعلم (مثال تقديم منبه جنسي: إظهار أنثى الحيوان) إثر ظهور منبه شرطى (إفراز اللعاب). ويمكن وفقًا لهذه النظرية التنبؤ بظهــور الاستجابة أو اختفائها وملاحظتها عندما تتداخل المنبهات غير الشرطية إثــر ظهور المنبهات الشرطية.

جماعه مقارنة **comparison group**

انظر: جماعة المقارنة الاجتماعية "SOCIAL COMPARISON GROUP".

مستوى المقارنة (م.م) **comparison level (CL)**

وفقًا لنظرية التبادل الاجتماعى "SOCIAL EXCHANGE THEORY"؛ يعتمد مستوى المقارنة النوعية لأى علاقة اجتماعية على نوعية هذه العلاقة؛ ومن ثم يصبح مستوى المقارنة (م.م) مساويًا لمجموع متوســطات كــل نتــائج

الخبرات التى تعرض لها الفرد فى علاقات مماثلة. وغالبًا ما يرتفع مستوى المقارنة بزيادة التجارب الناجحة (الداعمة) وانخفاض كميــة التجــارب ذات النتائج السلبية المنفرة، مقارنة بالأفراد الذين تعرضوا لتجــارب وعلاقــات سلبية غير داعمة (منفرة)؛ ومن ثم سيعانى الفرد من السخط وعدم الرضــا بالعلاقات الاجتماعية التى تنخفض فيها مستويات التــدعيم وتتزايــد فيهــا التكاليف السلبية مقارنة بالمعيار المرغوب عند الدخول فى علاقة اجتماعية.

مستوى المقارنة بالبدائل **comparison level for alternatives (CLAlt)**

وفقًا لنظرية التبادل الاجتماعى يعبر هذا المفهوم عن المستوى الــذى يرضى به الفرد عند اتخاذ أى قرار بديل بإنهاء علاقة أو استمرارها. وتتبنى قرارات الفرد وفقًا لهذه النظرية على مقارنة النتائج المتوقعة من العلاقــات الحالية- بما فى ذلك نسبة التدعيم إلى التكاليف- بالنتائج المتوقعة فى حالــة الاستمرار فى العلاقات البديلة المتوقعة.

عملية مقارنة **comparison process**

وفقًا لنظرية الذات؛ يشير هذا المفهوم إلى أى عملية يقوم بها الفرد لفهم أى موقف من خلال مقارنة سماته الشخصية بمستويات أدائه بالآخرين خلالها.

منبه مقارن(م.ق.) **comparison stimulus (Co)**

مقارنة منبه بمنبه معيارى آخر.

عزل أو تجزئة **Compartmentalization**

ميكانزم دفاعى يعمل الشخص بمقتضاه إلى فــصل مــشاعره وأفكــاره المهددة بعزلها وتجزئتها عن بعضها ببعض آخر. وتبين نظرية التحليل النفــسى

أن فصل المشاعر عن الأفكار وتجزئتها هو أحد ميكانزمات الدفاع التـــى يلجـــأ إليها الشخص بدلاً من الاستجابة العادية بتحمل الغموض وتقبل التناقض.

شغف- تفانى إخلاص **Compassion**

شعور قوى جياش بالعطف على شخص آخر فى حالات المعاناة مـــن الحزن والألم. يتضمن عادة الميل للعطف، وتقديم العون والمساعدة.

أصدقاء العون والرحمة **compassionate Friends**

جمعية أو جماعات تطوعية؛ تهتم بمساعدة الأسر فى وقت الأزمـــات والحاجة والعوز بما فى ذلك المعاناة من آلام الفراق وموت الأحبة والأطفال.

متاعب التفانى والعطف **compassion fatigue**

أعراض الاحتراق المهنى والضغط النفسى التى تظهر فـــى العـــاملين فى المهن التى تتطلب تقديم العون والمشاركة الوجدانيـــة لفتـــرات طويلـــة من العمل.

تكافؤ- انسجام- تناغم **compatibility**

بمعنيين: ١- حالة التناغم والانسجام بـــين طـــرفين أو أكثـــر ممـــن يرتبطون معًا فى علاقات منسجمة متكافئة لعدم وجود صراعات أو رغبات متضاربة بين أفرادها. ٢- فى المعنى الفلسفى الانسجام بين المفاهيم الفلسفية والتناغم مثلاً بين الإرادة الحرة والحتمية.

عقار **compazine**

عقار "الكومبازين" .

compensable job factor **عامل الانسجام فى العمل**

يشير هذا المفهوم إلى أى عامل من العوامل التى تحدد قيم العمل بالنسبة للمؤسسة كمحك؛ يمكّن المؤسسة من مكافأة الأفراد الذين يؤدون هذا العمل. ومن الجوانب التى تأخذها أى مؤسسة فى تقييم هذا العامل: المهارات، والجهد المبذول، ومستوى التعليم، والخبرة، وتحمل المسئولية، ومدى صعوبة الشروط الخارجية للعمل. ويعتبر تحديد هذه العوامل من أحد أهم الأسس التى تستخدمها المؤسسة فى تقييم الأعمال ومقارنتها بعضها ببعض الآخر.

compensating error **خطأ تعويضى**

خطأ فرد ينتج عنه تصليح أو إلغاء خطأ فرد آخر. ويستخدم أيضًا بمعنى أن مجموعة أخطاء الجماعة التى تلغى أو تصحح أخطاء الأعضاء الآخرين.

انظر أيضا: تحيز "BIAS".

compensation **تعويض**

بمعنيين: ١- تقوية جانب أو خاصية أو عضو ضعيف أو قاصر وتعويضه بعضو بديل سليم وأقوى. وقد يكون التعويض مقصودًا أو لا شعوريًا. وتصف نظرية التحليل النفسى عند فرويد "S. Freud" عملية التعويض بصفتها آلية دفاعية "DEFENCE MECHANISM"؛ تحمى الفرد من آلام مشاعر القصور والنقص. وتعتبر فكرة التعويض من أحد الأفكار الأساسية فى نظرية الشخصية عند أدلر "Adler" التى تبين الإنسان يعمل ويناضل من أجل مقاومة مشاعر النقص. ٢- يستخدم المفهوم أيضًا عند جان بياجيه "Jean Piaget" كعملية معرفية جديدة تصاحب النمو والارتقاء فى التفكير وتعوض الفرد عن أوجه القصور المعرفية السابقة، أى أن القصور المعرفى فى المراحل المبكرة

من التطور يعتبر بعدًا معرفيًا ضروريًا لظهور عمليات معرفية جديدة تعوض جوانب القصور والضعف السابقة.

انظر أيضًا: التبادلية "reciprocity"

أثر التعويض **compensation effect**

تزايد فى أداء الجماعة نتيجة لما يبذله فرد أو أكثر من أفرادها من جهد مضاعف للتعويض عن قصور أو ضعف أداء أفراد آخرين فيها.

تعويض عن ضرر أو خسائر **compensatory damage**

مبلغ من المال يمنح للعاملين بالمؤسسة لتعويضهم عن أضرار العمل لأمور خاصة بطبيعة العمل أو بيئته.. إلخ، ومن أمثلتها: تكاليف العلاج الطبى، تعويض عن خسائر التعطل عن العمل، تعويض للمعاناة نتيجة أخطار متعلقة بطبيعة العمل.. إلخ.

تربية تعويضية **compensatory education**

. برامج تربوية توضع لتقوية المهارات العقلية والاجتماعية للأطفال المعوقين.

تخلج تعويضى- تسارع تعويضى فى حركة العين **compensatory eye movements**

تخلج بصرى أو اختلال فى حركة العين للتعويض عن التفاف حركة الرأس.

ميكانزم تعويضى **compensatory mechanism**

عملية معرفية تستخدم للتعويض عن الضعف أو القصور فى عملية معرفية أخرى. مثال ذلك: ارتفاع القدرة اللفظية للتعويض عن ضعف القدرة

الميكانية، أو زيادة القدرات اللفظية للتعويض عن ضـــعف القـــدرة العمليـــة. ترتبط هذه الآلية بنظرية الذكاء التى تثبت أن الذكاء يتكـــون مـــن اكتـــشاف الطرق التى تعوض مهارات أو قدرات أخرى نتيجة النمو والتقدم فى العمر.

انعكاس تعويضى- تعـــويض انعكاسى مضاد **compensatory reflex**

استجابة مضادة للتعويض عن استجابة أخرى. مثال: استخدام الأفيون والعقاقير المضادة للألم لقمع الألم.

الرقى التعويضى بالشخصية- تسامى تعويضى **compensatory self-enhancement**

إحدى استراتيجيات تنمية الذات والترقى بها لرفع مستوى تقدير الذات؛ كاستجابة للظروف السيئة بالتركيز على تنمية السمات والخصائص الشخصية الإيجابية فى مجالات أخرى.

نشاط أو عمل تعوضى **Compensatory task**

عمل أو مشروع تستكمله الجماعة كحل وسط لتنفيذ حلول تعوض عن تخلف بعض أفراد الجماعة فى الأداء. ويتم هذا غالبًا فى الأعمال التى لا تقبـــل التقسيم، وتلك التى لا تحتاج لتنسيق الجهد والنشاط الجماعى بقدر ما تحتـــاج لمستويات عالية من الأداء والمهارة الفردية. وغالبًا ما تلجأ الجماعة للقيـــام بهذه النشاطات عندما يكون أفرادها بمستويات المهارة والتفوق نفسها.

متابعة أو ملاحقة تعويضية **compensatory tracking**

إحدى المهارات المطلوبة فى الأعمال والكهروميكانيكية التى تتطلب قدرة عالية على المتابعة وملاحقة التآزر بـــين آلات الـــضبط ومؤشـــرات الحركـــة.

وأفضل مثال على هذه الوظيفة: سائق السيارة الذى يتطلب عمله سرعة الاستجابة لضبط سرعة السيارة؛ حيث يظل مؤشر السرعة فى اللوحة الأمامية بنفس مستوى أو أقل من الحد الأقصى من السرعة على الطرق السريعة.

كفاءة- مقدرة **competence**

١- قدرة على بذل الجهد والطاقة للتكيف النشط فى معالجة المشكلات اليومية بكفاءة، وما يتطلبه ذلك من القيام ببعض التغييرات فى السلوك الشخصى وتعديل البيئة، وليس مجرد الاكتفاء والتقبل السلبى والتعايش مع الظروف المعيشية. وهو من أحد أساليب العلاج النفسى. ٢- مخزون متطور من المهارات خاصة عندما يوظف للتطبيق فى أداء عمل أو مجموعة من الأعمال. ٣- فى علم اللغة؛ المعرفة التى تتم على نحو لا شعورى تمكن الإنسان من فهم اللغات والتخاطب بها. وبهذا المعنى يجب أن يتميز هذا المفهوم عن الأداء اللغوى والتخاطب الخالص مجردًا عن طبيعة المتكلم الذى يلتزم ويتقيد بأصول الكلام وقواعد اللغة وعوامل التذكر والانتباه والتعب. ٤- بالمعنى القانونى؛ يشير المفهوم إلى ما يتميز به الفرد من أهلية ومسئوليته تجاه أفعاله وما يقوم به من أعمال قانونية أو مخالفة للقانون.

كفاءة معرفية **competence knowledge**

فى علم النفس الاجتماعى؛ يعنى تقدير الشخص لذاته واحترامه لنفسه بسبب ما يلقاه من احترام خارجى وتقدير لمكانته. والمفهوم بهذا المعنى يشير إلى أحد مركبات صورة الذات التى تستند عادة إلى تميز هذا الفرد وما لديه من مهارات وإنجازات.

دافع الكفاءة والتميز **competence motivation**

دافع محفز للتفاعل الاجتماعى الكفء والمهارة بالبيئة؛ بما فى ذلك القدرة العالية على حل المشكلات وأداء المهارات المرتبطة بها.

تُعليمات للتدريب على كفاءة الأداء **competence-based instruction**

منهج تربوى تعليمى يركز على تحقيق الأهداف والنشاطات المطلوبة باسترخاء وبدون ضغط من الوقت أو من المنافسة. يعمل أعضاء هيئة التدريس فى هذا النوع من المنهج على تدريب الطلاب لاكتشاف الأهداف المناسبة ومراقبة تقدمهم لتحقيق هذه الأهداف.

تقييم كفء **competence evaluation**

التقييم السيكولوجى للمتهم لتحديد أهليته وحالته العقلية ومسئوليته القانونية عن أفعاله التى يتهم فيها.

كفاءة تقييم المحاكمة القضائية **competency to stand trial**

تقييم قدرة المتهم على المحاكمة بتحديد قدرته – أو قدرتها- خلال المحاكمة؛ من حيث قدرته على فهم طبيعة التهمة الموجهة إليه أو إليها ونتائج هذا الاتهام إذا ثبتت الإدانة، وأن يعاون محامى الدفاع فيما يخصه من مدافعات.

تدريب الاستجابة على المنافسة . **competing response training**

فنية من فنيات العلاج السلوكى تتطلب القيام بمرحلتين متتابعتين: (١) تحديد العادة السلوكية السلبية بما فيها الشروط السابقة وإنذاراتها المبكرة (٢) التدرب خلال الجلسة ومن خلال بعض الواجبات المنزلية على تحديها

أو الاستجابة لها بسلوك بديل يتعارض مع الاستجابة السلبية والعادة السيئة المطلوب التوقف عنها.

competition **منافسة**

١- أداء موقف بطريقة يستند النجاح فى أدائها إلى الأداء الأحسن مقارنة بالآخرين. مثال: المنافسة الاجتماعية؛ حيث يتنافس أعضاء الجماعة على تحقيق النجاح اعتمادًا على أفضل أداء ممكن (كرة القدم مثلاً).
٢- فى علم النفس الرياضى؛ حيث يتنافس الأشخاص على الأداء الناجح فى موقف موضوعى محدد.

competition by resource defense **المنافسة بالدفاع عن المصدر**

الاستعانة بالمكان أو المنطقة للدفاع عن المكان أو الحيازة المملوكة والدفاع عنها ضد الآخرين.

competition for resources **تنافس على المصدر أو الحيازة**

فى علم النفس البيئى؛ بمعنى حيازة نفس المكان أو المنطقة بأفراد من نفس السلالة أو الجنس. يسمى أيضًا: كفاح للوجود والبقاء.

competition goals **أهداف التنافس**

• انظر أيضا: أهداف تنافسية "COMPETETIVE GOALS".

competition routine **نظام أو روتين تنافسى**

نمط سلوكى (هتاف، أو حوار مع النفس)؛ معد مسبقًا يستخدم خلال نشاط تنافسى لتعزيز الأداء.

تحمل أو تقبل المنافسة **competition tolerance**

١- تقبل الأهداف التى تحتاج لتفاعل تنافسى بينها.

٢- استجابة إيجابية صحية يجب أدائها تنافسيا.

تفاوض أو مساومة تنافسية **competitive bargaining**

استجابة تنافسية موزعة ومنتشرة.

أهداف تنافسية **competitive goals**

١. معايير الامتياز والتفوق المكتسبة خلال المنافسة.

٢. أهداف مستقرة يتعذر اكتسابها مجتمعة بسبب ما بينها من تفاعل وتنافس.

بناء أهداف تنافسية **competitive goals**

أداء موقف منتظم البناء بشكل يمكن للشخص من خلاله أن يحقق أهدافه فى التفوق على الآخرين أو أن يعوقهم عن تحقيق التفوق.

دافع تنافسى **competitive motive**

دافع أو حافز يهيئ الشخص للتنافس والتحدى خاصة فى مواقف التفاعل الاجتماعى والبينى.

نزعة تنافسية **competitiveness**

استعداد للبحث عن مواقف تنافسية مع الآخرين عند التفاعل معهم، بشكل يوجه أداءه للمزيد من النشاط وتكثيف الجهد.

competitive reward structure **بناء تنافسى مربح**

موقف تنافسى يعتمد الكسب فيه على الإنجاز الفردى دون الجماعى، ومنظم بطريقة؛ حيث يؤدى نجاح الفرد فيها إلى إنقاص مكافآت المجموعة الأخرى.

competitive setting **وسط تنافسى**

البيئة أو الوسط الذى يتم فيه التنافس.

Competitive State Anxiety Inventory (CSAI) **مقياس قلق الحالة التنافسية (م. ق.أ.ت)**

أداة تستخدم لتقدير الثقة بالنفس وبالجوانب المعرفية والعضوية المصاحبة للقلق خلال مواقف المنافسة. ويتكون من ٢٧ عبارة، مثال: يتملكنى الخوف من ضعف الأداء، يطلب الاستجابة على كل منها وفقًا لمقياس من أربع درجات يبدأ من "لا يهمنى ولا يتأثر أدائى" إلى "أهتم بشدة".

complement **مُكمل- مُتمِّم**

فى اللغة جملة أو كلمة أو خبر يتصل بنهاية الفعل لتكميل المعنى.

complementarity **تكميلى- تكميلية**

فى أى علاقة اجتماعية؛ حيث تتفاعل خصائص أعضائها لخلق الإحساس بالتكامل بين الأفراد والتوازن فى العلاقات بينهم.

complementary of interaction **تفاعل مكمل**

بمعنى أن كل فرد فى علاقة دينامية يلعب دور المحفز ودور المستجيب كليهما.

complementary and alternative medicine (CAM) **طب مكمل و طب بديل**

أشكال من العلاج والرعاية الصحية؛ تختلف عــن ممارســة الطــب الغربى التقليدى. ومن أمثلته: العلاج بالوخز بالإبر، الاســترخاء، اليوجــا، العلاج بالروائح الطيبة، العلاج بالتــدليك والمــساج، العــلاج بالأعــشاب. ويستخدم الطب المكمل كعلاج مساعد للطب التقليدى، ولكن الطــب البــديل يستخدم منفردًا ومستقلاً كبديل للطب التقليدى.

complementary class **طبقة مكملة**

وفقا للنظرية الفئوية "SET THEORY"؛ يعنى مجموع العناصر التــى لا تنتمى لفئة معينة. مثال: إذا كانت "أ" تضم طبقة جميع الإخصائيين النفسيين، فهذا يعنى إذن أن الطبقة المكملة هى كل من ليس بإخصائى نفسى.

complementary classification **تصنيف مكمل**

تصنيف مجموعة من الأعمال بوضعها فى فئات مستقلة مفهوميًا عــن بعضها بعض.

complementary colors **ألوان مكملة**

انظر كذلك: ألوان مناقضة أو مباينة "ANTAGONISTIC COLORS".

complementary distribution **توزيع مكمل**

موقف أو أكثر من المواقف الصوتية، يشمل مجموعة أصوات تتوزع بالتبادل أو معًا.

أم مكتملة أو كاملة **complete mother**

فى نظرية المحلل النفسى النمساوى بول فيدرن "Paul Federn" (1871.1950) يعنى الأم المثالية على المستوى الخيالى والواقعى، أو كما يراها المريض الفصامى: الأم التى تحب الطفل لذاته فقط وليس كوسيلة لإشباع حاجاتها الشخصية.

اختبار تكملة الجمل **completion test**

أحد مقاييس الشخصية التى تتطلب تكميل جمل لفظية ناقصة بحرف أو كلمة أو جملة. وتأتى أحياناً بشكل أشكال ناقصة يطلب تكملتها بأشكال مثل: عدد، أو رمز.

مركب أو عقدة **complex**

مجموعة من الأفكار أو المشاعر المرتبطة بموضوعات انفعالية قوية على المستوى اللا شعورى؛ بما يوجه ويؤثر فى استجابات الشخص وسلوكه نحو هذه الموضوعات. ومن أمثلتها: فى التحليل النفسى التقليدى "CLASSICAL PSYCHOANALYSIS": عقدة القوة "POWER COMPLEX" عند يونج "Jung"، عقد الخصاء "CASTRATION COMPLEX" عند سيجموند فرويد "Freud"، وعقد النقص "INFERIORITY COMPLEX" عند أدلر "Adler".

سلوك مركب **complex behavior**

نشاط يتطلب قرارات وأفعالاً متعددة فى الوقت نفسه أو بالتدريج.

خلية مركبة **complex cell**

خلية عصبية (عصبون) توجد فى المخ؛ وظيفتها الاستجابة للمنبهات

البصرية وفقًا لما عليه هذه المنبهات فى المجـــال الإدراكـــى مـــن حركـــة، أو بريق أو تناقض.

اختبار الأشكال المركبة **Complex Figure Test**

اختبار غير لفظى للتذكر يتطلب سؤال الفـــرد أن يقـــوم أو لا بنـــسخ الشكل كما يراه ودون إشارة إلى أنه مقياس للتذكر، ثم يطلب منه بعد ذلك أن يعيد رسمه مباشرة من الذاكرة أو على فترات زمنية؛ ثم تتم بعد ذلك مقارنة الأداء بين مرات النسخ ومحاولات التذكر لتقدير تدخل العوامل المرتبطة بدقة التذكر بما فيها تأثير المجال البصرى الإدراكى، وتأثير العمليات البـــصرية الحركية، ومهارات الفرد وقدراته الخاصة على التذكر. يوجد منـــه مقيـــاس للتذكر عند الأطفال. يسمى أيضًا: مقياس "راى وأوستيررتش للتـــذكر" Rey-Osterrich Complex Figure Test.

أفكار مركبة **complex ideas**

وفقًا للنظرية الترابطية؛ مفاهيم مجردة كالعدالة والجمال والحق والخير. ويرى الترابطيون أن الأفكار المركبة كالجمال تشتق وتتبنى مـــن إحـــساسات بسيطة وفقًا لعمليات عقلية، مثل: المقارنة والمقاربة والتعمـــيم. تنتمـــى هـــذه النظرية للفيلسوف الإنجليزى جون لوك " John Locke(1632-1704)"

عامل انحناء مركب **ccomplexity-curvilinearity factor**

أحد عوامل التقدير الفنى، ويمتد من البساطة المركبة إلى عامل التعقيد والانحناء المركب. وعامل البساطة من العوامل التى تصف الأشكال الفنيـــة البسيطة التى تبعث مشاعر الراحة والإيجابية فى الأشكال الفنية بينما يثيـــر عامل التعقيد فى الأشكال ذات الانحناءات مركبة الزوايا؛ انفعـــالات ســـلبية أكثر من الأشكال البسيطة.

complexity factor **عامل التعقيد (فى الشكل الفنى)**

فى علم النفس الجمالى، إحدى خصائص العمل الفنـــى حيــث عامــل التعقيد فى الشكل الفنى يلعب الدور الأساسى فى وصف الشكل. مــثلاً فـــى لوحة "الجيرنيكا" لبيكاسو.

complexity hypothesis **فرضية مركبة- فرض التعقيد**

الفرض بأن الأحداث الشعورية تنتج عن الأجهزة العصبية المركبة.

complexity of an attitude **تعقد الاتجاه**

مختلف الأبعاد التى تحكم التعرف على الاتجــاه. كلمــا زادت هــذه العوامل، زاد تعقد الاتجاه. ويميز علماء النفس بين نوعين مــن الاتجاهــات المركبة: تلك التى تحكمها أبعاد غير مترابطة ببعضها (أبعاد متمايزة)، وتلك التى تحكمها أبعاد مترابطة ببعضها (أبعاد تكاملية).

complex motives **دوافع مركبة**

رغبات متعددة وآنية لتحقيق هدف أو أكثر.

complex of ideas **أفكار مركبة**

أفكار مترابطة ببعضها ووثيقة فى التعامل مع الانفعالات والــذكريات والعمليات النفسية؛ حيث يستدعى بعضها بعضًا عند تذكر إحداها.

complex partial seizure **تشنج جزئى مركب**

تشنج جزئى يتميز بأعراض نفسية ونشاطات حركية متكررة، والمعاناة من وجود خبرات حسية نوعية. ويعانى الفرد خلال النوبة من اضــطرابات تحولية أشبه بالغفوة تتخللها حالة من الوعى المصحوب بالذهول والعجز عن وعيه بالمكان.

complex reaction **استجابة مركبة**

فى تجارب زمن الرجع؛ موقف يجب على الشخص من خلاله أن يقوم باتخاذ قرار قبل القيام بالاستجابة.

complex reaction time **زمن الرجع المركب**

الاستجابة الرجعية التى يؤديها الشخص فى التجارب المعملية التى تتطلب اختيار استجابة من بين عدد من الاستجابات المتاحة؛ اعتمادًا على مواقف التنبيه.

complex schedule of reinforcement **جدول تدعيم مركب**

جدول مدعمات نقدم من خلاله مدعمات بسيطة وفقًا لجدول معد مسبقًا.

complex sentence **جملة مركبة**

جملة تتكون من خبر رئيسى واحد أو أكثر من خبر.

complex tone **نبرة أو نغمة مركبة**

صوت يتكون من مركبين صوتيين أو أكثر بترددات متباينة.

قارن: نغمة صافية "PURE TONE".

compliance **إذعان- انصياع**

١- خضوع أو استسلام لمتطلبات ورغبات الآخرين.انظر أيضًا: انصياع "CONFORMITY". ٢- تغيير فى سلوك الشخص كاستجابة لطلب مباشر بالتغيير. ٣- الخضوع للأوامر الطبية فى العلاج الكيميائى.

٤- انضباط أو خضوع لمتطلبات العمل والوظيفة بما فى ذلك الخضوع لقواعد السلامة وتجنب كل ما من شأنه أن يزيد من مخاطر المهنة والتعرض للعدوى والمرض.

compliant character **خاصية أو طبع خضوعى**

شخصية خضوعية يحكمها دافع للبحث عن الحب وتعاطف الآخرين. ترى "كارن هورنى (1885-1952)" المحللة النفسية الألمانية الأصل والأمريكية المولد أن هذا النمط من الشخصية يعتبر من أحد أهم آليات الدفاع المميزة للشخصية العصابية.

complicated grief **حداد مركب**

استجابة لموت أحد الأعزاء يختلف عن الحزن العادى. من أهم خصائصه أن الاستجابة للخسارة تمتد أو تؤجل وقد تكون حادة أو مزمنة؛ ولكن تستغرق فترات زمنية أطول من الاستجابات العادية للموت والخسارة.

complication *n.* **تعقد أو مضاعفات (مرضية)**

١- حدوث مرض أو اضطراب إضافى أو حالة تحدث أو تتطور خلال مسار مرض أو اضطراب آخر. ٢- فى الإدراك الحسى للإشارة إلى رؤية المنبه الإدراكى من مختلف الحواس.

complication experiment **مضاعفات التجربة**

تدخل حدثين أو أكثر فى وقت واحد خلال التجربة، ولكن الانتباه يوجه لحدث واحد مع عدم الانتباه للأحداث الأخرى.

تقييم عنصر **component evaluation**

أحد مناهج تقويم البرامج؛ يهتم بفحص عناصر منفصلة في برامج خدمات الرعاية النفسية أو برامج التدخل العلاجي والتأهيلي.

تحليل عنصر- تراكيب النظم **component analysis**

١- أحد أنواع تحليل النظم أو العمليات من خلال تحليلها لعناصر فرعية أو عمليات نوعية جزئية. ٢- مجموعة من العمليات المعرفية أو الفنيات الرياضية التي تمكن الباحث من إعادة تركيب أداء الفرد على أي عمل معرفي بهدف تحديد العمليات المعرفية الأولية الداخلة في الأداء. ٣- تحليل المعنى وفقًا لتقسيم الكلمات والمعاني لعنصرها الأولية، مثال: رجل = إنسان + ذكر. ويستخدم هذا النوع من التحليل أحيانًا في فهم معاني الكلمات المستخدمة بين أفراد أي جماعة حضارية.

نظرية فرعية في تحليل العناصر **componential subtheory**

إحدى النظريات القديمة في الذكاء التي تحدد ثلاثة عناصر وعمليات معرفية في الذكاء الإنساني: ١. تحليلات "ما بعدية"، وتشمل القدرة على التخطيط والملاحقة، والتقييم وحل المشكلات واتخاذ القرار. ٢. عناصر الأداء؛ أي العناصر المباشرة الداخلة في حل المشكلة واتخاذ القرار. ٣. قدرة على اكتساب المعرفة والحصول على المعلومة التي نتعلم من خلالها كيفية حل المشكلات واتخاذ القرار الملائم.

المكون الغريزي **component instinct**

أحد مركبات الشخصية في نظرية التحليل النفسي، ويشار إليه بمفهوم تحليل مركبات الشخصية، والعنصر الأساسي في هذا الجانب الغريزة

الجنسية "SEXUAL INSTINCT" التى تتخذ من أحد أعضاء الجسم مصدرها الأساسى (مثال: الغريزة الفمية) وهدفها الخاص (مثال: غريزة التحكم والسيادة). ويعمل هذا العنصر بشكل مستقل عن عناصر الشخصية الأخرى فى المراحل المبكرة من النمو الجنسى النفسى.

مكونات الاتجاه **components of an attitude**

انظر: مكونات الاتجاه "BASES OF AN ATTIUDE".

مكون نموذج التباين **component-of-variance model**

نوع من أنواع تحليل التباين (ANALYSIS OF VARIANCE، ANOVA)، يسمى أيضًا: نموذج التباين العشوائى.

نموذج مركب. تكثيف **composite figure**

أحد مفاهيم التحليل النفسى فى تفسير الأحلام، عندما نحلم بشخص أو موضوع أو شكل؛ تتجمع فى وصفه صفات متخيلة لأشخاص أو أشكال متعددة.

ثبات مركب **composite reliability**

مجموع معاملات ثبات عدد من الفقرات كما يقدرها المحكمون.

مكون الحركة **composition of movement**

ترتيب النشاطات العضلية – العصبية فى حالة الحركة وتنظيمها.

مسئول عقليًا (فى حالة توجيه تهمة). **compos mentis**

مصطلح قانونى يعنى أن المتهم لا يعانى قصورًا عقليًا أو اضطرابًا ذهانيًا يمنع من تحمله – أو تحملها– المسئولية القانونية.

compound *n.* **مجمع- مركِّب**

فى علم اللغة؛ بمعنى ترابط كلمتين أو أكثر أو اتحاد كلمات أو جمل لغوية أخرى فى وحدة واحدة بمعنى مستقل. مثال: ذهان ثنائى "bipolar" .

compound action potential **إمكانية على أداء فعل مركب**

فى الجهاز العصبى؛ مجموعة من الأطراف المتصلة بعصب معين عندما تتحد وتتآزر معًا لأداء استجابة مركبة.

compound bilingual **مركب لغوى ثنائى**

انظر: تآذر لغوى ثنائى "COORDINATE BILINGUAL".

compound event **حدث مركب**

حدث يلتقى فيه حدثان أو أكثر. مثال: الإصابة بالفصام عند أحد الذكور يمثل حدثًا ثنائيًا أو مركبًا، أى بصفته أولاً: فصامًا وثانيًا: أنه يصيب الذكور.

compound eye **عين مركبة**

أنواع من العيون تتكون من عدد متنوع من الوحدات البصرية المستقلة؛ توجد فى كائنات غير إنسانية أو حشرات.

compound reaction time **مركب زمن رد الفعل**

مجموع أزمنة رد الفعل فى عمل؛ يتطلب من المفحوص أن يقوم باتخاذ قرار واعٍ بالاستجابة.

compound reflex **رد فعل مركب.**

مجموعة أفعال انعكاسية شرطية تحدث معًا.

compound schedule of reinforcement **جدول تدعيم مركب**

أحد الإجراءات المستخدمة فى دراسة استجابة منفردة فى حالة تعرضها لأكثر من مدعم بالتبادل، أو بالدور، أو معًا أو فى الوقت نفسه واحد.

compound sentence **جملة مركبة**

compound stimulus **منبه مركب**

منبه يتكون من منبهين أو أكثر من المنبهات تحدث معًا.

comprehension *n.* **قدرة الفهم**

القدرة أو الفعل الدال على الفهم خاصة فهم معانى التواصل.

انظر أيضا: الفهم اللفظى "VERBAL COMPREHENSION".

comprehension test **اختبار الفهم العام**

١- اختبار لقياس القدرة على القراءة وفهم ما يقرأ من خلال أسئلة تالية عن النص المقروء. ٢- اختبار يتطلب كيفية الاستجابة الملائمة فى مواقف عملية عامة، مثال: ما الذى تفعله إذا وجدت ظرف خطاب مغلق وعليه العنوان وطابع بريد جديد؟ الاستجابة الملائمة: أقوم بوضعه فى أقرب صندوق بريد متاح.

comprehensive assessment service **مركز خدمات للتقييم الشمولى**

مركز مهنى ملحق عادة بمؤسسات الرعاية الصحية الأولية، من وظيفته: القيام بتقييم المرضى الذين يعانون من ظروف صحية أو سلوكية تمنعهم من النمو الطبيعى، ويهدف إلى تحديد الظروف والشروط الخاصة

التى تساعدهم -أو تساعدهن- فى تحسين الأداء بما فـــى ذلــك تـــوجيههم للالتحاق بمراكز تخصصية ملائمة للنمو العقلى.

تقييم وظيفى شامل **comprehensive functional assessment**

تقييم عام وشامل لجوانب القوة والضعف فى الحالة؛ يقوم به فريق من الإخصائيين لفحص حالات التخلف العقلى أو ما يرتبط به من ظروف معوقة أو مساعدة على التنمية الفكرية. يهدف التقييم إلى مساعدة الحالة لتيسير النمو والفاعلية الوظيفية بدمج جوانب القوة أو الضعف لتحقيق أكبر فائدة ممكنـــة من الخدمات المتاحة أو المطلوب تحقيقها.

مركز الصحة العقلية الشمولية **comprehensive mental health center**

انظر: مركز رعاية محلية للـــصحة العقليـــة. "COMMUITY METAL HEALTH SERVICES".

برنامج التحليل المهنى الشمولى **Comprehensive Occupational Data Analysis Program (CODAP)**

برنامج مبكر من إعداد السلاح الجوى الأمريكى؛ يهدف إلى تخـــزين كل ما أمكن تخزينه من معلومات عن الوظائف أو الأعمال المتعلقـــة بكـــل مهنة. أمكن تطوير هذا البرنامج بتقنين جديد فى سنة ١٩٨٧ تحـــت الاســـم نفسه.

لغة مكثفة أو مضغوطة **compressed speech**

ترميز رقمى لكل مجموعة خصائص مميزة لبعض أنماط الخصائص اللغوية الأساسية للكلام بغض النظر عن سرعة الكلام.

compression *n.* **انضغاط**

فى علم الأعصاب ما يقع على المخ من ضغط نتيجة انضغاط الحبـــل الشوكى أو العصب.

compromise formation **تكوين توافقى**

فى نظرية التحليل النفسى شكل من أشكال الوعى بالرغبات أو الأفكار المكبوتة التى يعبر عنها بطريقة غير مباشرة، كما فى الحلم؛ أو تكون عرضًا مرضيًا لا يعيه الشخص- أى يمثل محاولة توفيقيـــة بـــين متطلبـــات الأنـــا الدفاعية ورغباته المحرمة أو المكبوتة.

compromiser *n.* **توفيقى**

فى علم النفس الاجتماعى يعنى ما يقوم به الفرد من توفيق وتقريـــب بين دوره الاجتماعى الذى يؤيده ورأى الجماعة بهدف تيسير فاعليتها.

compulsion *n.* **قهر**

نمط سلوكى (مثل: غسل اليد) أو فعل عقلى (مثل: عد الأشياء)؛ يكرره الفرد بهدف إيقاف مشاعر القلق أو إلحاح الحاجة. وعادة ما يـــشعر الفـــرد خلال ذلك بالإلزام القهرى للاستمرار فى أداء الفعل أو الـــسلوك المـــرتبط بوسواس منع حدث سيئ أو إيقاف خطر محدق. فمثلاً: الشخص الذى يسيطر عليه وسواس التلوث قد يستمر فى غسل يديه مرات ومرات حتـــى يـــدمى أو لدرجة التشقق والتقيح. ويجىء القهر أحيانًا فى شكل أداء أفعـــال قهريـــة نمطية ومتكررة وطقوسية دون وجود سبب منطقى لأدائها.

compulsion to repeat **قهر التكرار**

انظر أيضًا: قهر التكرار "REPITION COMPULSION".

compulsive character **مزاج أو خلق قهرى**

نمط من الشخصية يتميز بالتصلب والرغبة فى الكمال المطلق مع إحساس مبالغ فيه للالتزام بالواجب، والدقة الشديدة، وترتيب الأشياء، والاهتمام بتفاصيل التفاصيل. أشخاص هذا النمط يتميزون عادة بالعناد، والتصلب، والعجز عن الاسترخاء.

compulsive disorders **اضطرابات القهر**

أى اضطرابات الرغبة فى الضبط الشديد التى تشعر الفرد بأنه ملزم بأداء أفعال تتعارض مع رغبته أو رغبتها فى التوقف عنها أو عدم القيام بها. وذلك مثل: المقامرة القهرية، تعاطى المشروبات الروحية أو الكحولية أو تلك المرتبطة بإيقاف القلق والتوتر؛ كما فى الوساوس القهرية والسلوك الطقوسى.

compulsive drinker **الشراب القهرى**

الفرد الذى تتملكه الرغبة القهرية أو الحافز الشديد لتعاطى الخمور بإفراط.

compulsive eating **أكل قهرى**

الفرد الذى يتملكه دافع الإفراط فى الأكل عند التعرض للضغوط أو القلق.

compulsive exerciser **الممارسة الرياضية القهرية**

الفرد الذى تتملكه رغبة قهرية للممارسة المتوسطة أو المفرطة فى أداء وممارسة الرياضة.

مقامرة قهرية **compulsive gambling**

الانغماس القهرى فى المقامرة.

ضحك قهرى **compulsive laughter**

ضحك مستمر غير مناسب للموقف لأسباب غير معروفة للفرد.

قهر **compulsiveness *n.***

نمط سلوكى مرتبط باضطراب الوسواس القهرى.

نظام أو ترتيب قهرى **compulsive orderliness**

اهتمام مبالغ فيه بالنظام وترتيب الأشياء وتنظيفها، مثل: تنظيف المكتب، ترتيب الفراش، إزاحة الغبار لدرجة تثير القلق والتوتر والإرهاق الشديد.

شخصية قهرية **compulsive personality**

انظر: خلق أو مزاج قهرى "COMPULSIVE CHARACTER"

اضطراب الشخصية القهرية **compulsive personality disorder**

أحد اضطرابات الشخصية؛ يتميز صاحبه بصعوبة التعبير الدافئ عن المشاعر، والاتجاه الصارم، والبخل، والرغبة فى الكمال، والاهتمام بالتفاصيل والتدقيق فى الوقت، والاهتمام بالعمل لدرجة تجنب النشاطات الترفيهية والاستمتاع بالحياة مع العجز عن اتخاذ القرارات المهمة إلا بجهد جهيد وتردد شديد خوفًا من الخطأ وارتكاب الهفوات.

تكرار قهرى **compulsive repetition**

دافع قهرى تصعب مقاومته لتكرار أفعال أو أفكار تافهة، مثل: تكرار مراجعة مفاتيح الإضاءة، أو التأكد من أن صنبور الغاز أو المياه قد أحكم غلقه..إلخ.

انظر أيضًا: اضطراب الوسواس القهرى "OBSESSIVE COMULSIVE BEHAVIOR" .

سرقة قهرية **compulsive stealing**

انظر أيضًا: هوس السرقة أو جنون السرقة والاختلاس والنشل "KLEPTOMANIA".

قلق الشعور بالذنب **compunction *n.***

القلق الذى ينشأ عن عدم الشعور بالذنب. ٢. توتر نابع من توقع النتيجة أو حدوث فعل أو أمر ما.

لغويات حاسوبية **computational linguistics**

أحد ميادين الدراسة التكاملية الحاسبية التى تعمل على الاقتداء بنظريات الحاسب الآلى والذكاء الصناعى واستخداماتها فى التحليل اللغوى؛ ومن ثم أمكن استخدام الحاسب كأداة تجريبية لتقييم العديد من الفرضيات العلمية الخاصة بالإدراك الصوتى (الصوتيات) ودورها فى تطوير علم اللغة.

استعارة حاسوبية- مماثلة حاسوبية **computational metaphor**

التعامل مع نموذج العقل والمخ البشرى كجهاز لإجراء عمليات رمزية تماثل تلك التى يؤديها الحاسب الآلى.

نموذج حاسوبى **computational model**

تقرير معرفى أو سيكولوجى، يفترض أن وظائف العقل البشرى مثلها مثل الحاسب الآلى؛ من حيث قدرتها على تمثيل الواقع بأحداثه وموضوعاته ومساراته.

كمبيوتر، حاسب آلى ، حاسوب **computer**

١- جهاز كهربائى يمكنه أن يعالج ويخزن، ويستخرج ويستنتج معلومات جديدة من البيانات المعطاة. ٢- شخص يؤدى ويقوم بأداء حسابات رياضية آلية مثل، تحديد مدى وسرعة انطلاق أجهزة الصواريخ الجوية أو الأرضية.

قياس متوافق مع كفاءة أداء الكمبيوتر **computer adaptive testing (CAT)**

طريقة كمبيوتر لقياس المهارات وقدرات الفرد الخاصة التى تعدل آليا؛ كى تقارن بمستوى كفاءة الحاسب الآلى. ويمكن تقليل مستوى صعوبة الفقرات بعد الإجابات الخاطئة وزيادتها بعد الإجابات الصحيحة. ويتوقف الاختبار فور أن يصل الفرد إلى مستوى الدقة المحددة سابقا.

عنوان الحاسوب **computer address**

١- عدد أو رقم يحدد موقع المعلومة المخزنة فى ذاكرة الحاسب الآلى.

٢- اسم أو رمز حاسب أو كمبيوتر أو موقع من مواقع الإنترنت أو مكان إرسال بريد إلكترونى.

computer-administered test **اختبار يطبق بالكمبيوتر**

اختبار فردى تطبق فقراته باستخدام الحاسب الآلى (بالكمبيوتر).

computer anxiety **قلق الكمبيوتر**

شعور بالتوجس أو القلق الشديد عندما يتطلب الأمر استخدام الكمبيوتر، وقد يرتبط هذا القلق بالخوف من المجهول أو الخوف من الدرجات أو نتائج يعطيها الكمبيوتر، (فيما يتعلق مثلاً بالفشل، أو الإحباط، أو الحرج، أو خيبة الأمل أو كل هذه النتائج معًا).

computer-assisted diagnosis **تشخيص مساعد بالكمبيوتر**

انظر: تشخيص مساعد بالكمبيوتر "COMPUTERIZED DIAGNOSIS".

computer-assisted instruction **إعطاء تعليمات بمساعدة الكمبيوتر**

برنامج متطور من التعلم المبرمج؛ تستخدم فيه قدرات الكمبيوتر على تخزين المعلومات واستعادتها وتذكرها بهدف التدريب، وحل المشكلات، والحيل العقلية. يفيد أيضًا فى صياغة التعليمات الفردية بطريقة أكثر ملاءمة للفرد.

computer-assisted testing **اختبار بمساعدة الحاسوب**

١- قياس وتقدير المهارات التى تعطى بطريق الكمبيوتر؛ بما فى ذلك تقدير مهارة الفرد على استخدامه أو تشغيله لاستكمال عملية القياس أو الاختبار المقدم.

٢- أى مقياس أو اختبار يستخدم فيه الكمبيوتر.

الجهل بالحاسوب **computer illiteracy**

العجز عن فهم الحاسبات الآلية أو الجهل بكيفية استخدامها وقيادتها.

اختبار الفرز التكيفى بالحاسوب **computerized Adaptive Screening Test (CAST)**

اختبار من تصميم وتطوير معامل البحث بوزارة الدفاع الأمريكية ١٩٨٤؛ بهدف تقنين أداة سهلة وسريعة لتصنيف وفرز الكفاءات العسكرية بين المجندين.

تقييم بالحاسوب **computerized assessment**

تقييم المعلومات السيكولوجية عن الفرد باستخدام الحاسوب المتصل ببنك المعلومات؛ تخزن فيه كل المعلومات المتجمعة عن العديد من الأفراد بهدف المقارنة والتأكد من العلامات التشخيصية، والتنبؤ بتطور مختلف الأمراض النفسية والطبية.

تشخيص بالحاسوب **computerized diagnosis**

استخدام برامج الحاسوب فى فرز وتصنيف ومقارنة البيانات النفسية والطبية كوسيلة مساعدة للتشخيص الإكلينيكى.

يسمى أيضًا: التشخيص بمساعدة الحاسوب "computer assisted diagnosis".

العلاج بالحاسوب **computerized therapy**

استخدام برامج معدة للاستخدام بالحاسوب؛ بهدف تقديم العلاج النفسى بمعالجين مدربين على ممارسة فنون العلاج النفسى. وتوجد برامج الحاسوب

لتغطية العديد من جوانب العمل الإكلينيكى بما فى ذلك برامج القياس النفسى، والتقييم، وتاريخ الحالة، وتربية المرضى، والتدخل العلاجى.

العلم بالحاسوب- المعرفة بالحاسوب **computer literacy**

قدرة الفرد على فهم الحواسب الآلية وكيفية تشغيلها، بما فى ذلك شبكات التواصل، وكيفية عمل الحاسوب والقدرة على إدارتها بمهارة، واستخدام معالجة البيانات والكتابة، وإرسال وتلقى البريد الإلكترونى، ومهارات التوصل للمعلومات على شبكات التواصل.

التدريس والتعليم بالحاسوب **computer-managed instruction**

أسلوب من أساليب التعليم والتدريس؛ يستخدم فيها الحاسوب فى التعليم، والتدريس، باستخدام برامج مفصلة على كل فرد.

نموذج الحاسوب **computer model**

تمثيل أو تخليق وحدات خارجية أو نماذج لوظائف نفسية من خلال الحاسوب؛ بما فى ذلك مثلاً وظيفة نفسية كالذكاء بهدف المساعدة على فهم تفاصيلها والعوامل التى تتحكم فيها. وعادة ما تصمم هذه النماذج قصدًا لتمكين الباحث أو العالم من التعرف على الوظيفة النفسية، وتحديد أبعادها ومعالجتها وتعديل عمليات اتخاذ القرارات المشمولة مثلاً فيها، مثلا: نقل قطعة على لوحة الشطرنج.

شبكة الحاسوب **computer network**

مجموعة من أجهزة الحاسوب متصلة ببعضها من خلال خطوط محلية أو دولية للتواصل بينها. وتختلف شبكات الحاسوب فيما بينها من حيث الحجم والتعقد والسرعة ومواقع الشبكة نسبة لخطوط الكمبيوتر العالمية.

فوبيا الحاسوب **computer phobia**

انظر أيضا: قلق الحاسوب "COMPUTER ANXIETY"

برمجة الحاسوب **computer programming**

عملية ترميز التعليمات المعطاة للحاسوب بهدف توجيهــه وإدارتــه. تعطى التعليمات فى شكل لغة مبرمجة يمكن للحاسوب أن يقرءها ويفهمهــا، ويعمل طبقًا لما تحويه من أوامر ومعلومات.

لغة برمجة الحاسوب **computer programming language**

لغة مصممة بهدف ترميز التعليمات ووضع برامج لإدارة الحاسوب.

مقاييس "كومرى" للشخصية (م.ك.ش) **Comrey Personality Scales (SPS)**

بطارية مقاييس الفروق الفردية فى الشخصية، تتكــون مــن ثمانيــة اختبارات لقياس ثمانى سمات شخصية، تم إعدادها بواسطة التحليل العــاملى وهي: الثقة فى مقابل الدفاعية؛ التنظيم القهرى فى مقابل انخفاض الــسلوك القهرى؛ الانصياع فى مقابل التمرد؛ النشاط فى مقابل هبوط الطاقة؛ الثبــات الانفعالى فى مقابل العصابية؛ الانبساط فى مقابل الانطواء؛ الذكورة فى مقابل الميول الأنثوية؛ المشاركة والتعاطف فى مقابل التمركز على الذات. صممت هذه البطارية للاستخدام للأعمار من ١٦ سنة فما فوق؛ وتتكون مــن ١٨٠ عبارة يجاب عن كل عبارة منها باستخدام مقياس من ٧ درجــات بطريقــة "ليكرت"؛ يتراوح من "أبدًا" أو "دائمًا" – إلى "قطعًا لا" أو لا يحــدث أبــدًا"، انظر: " Andrew Williams Comrey، (1970) ..1923" .

نقيض "كونت" **Comte's paradox**

أحـــد أســـاليب الفلـــسفة المنطقيـــة الوضـــعية "أوجـــست كونـــت" (١٧٩٨-١٨٥٧). وقد بين عالم النفس الأمريكى "وليـــام جـــيمس" أن هـــذا الأسلوب يكشف عن مدى التناقض والصعوبة التى تواجه دراســـة الإنـــسان والعلوم الإنسانية؛ حيث يصبح العقل هو أداة الدراســـة وموضـــوعها الآن؛ بمعنى أن الدراسة الموضوعية للعقل باستخدام العقل هى نوع من التنـــاقض المنهجى.

ملخص لكلمة شهادة بالحاجة **CON**

انظر : شهادة بالحاجة "CERTIFICATE OF NEED"

كوناريام **conarium**

وفقًا لنظرية الفيلسوف الفرنسى "رينيـــه ديكـــارت" (١٥٩٦-١٦٥٠): نقطة التقاء العقل (المعرفة والتفكير)؛ بالجسم والمادة (الوجود المادى)، والتى حدد "ديكارت" وجودها فى الغدة الصنوبرية فى المخ. ويـــرى كثيـــر مـــن المفسرين أن مفهوم الـــ"هى" - "ID" - عند فرويد يتطابق مع المعنى نفسه.

رابط **conation**

جانب "الدافع" الذى يربط ويصل السلوك بالمعرفة والوجدان والحوافز والرغبات والغرائز. ويشار أحيانًا إلى الأساس السلوكى للاتجاهـــات بأنهـــا "رابط" بين الجانب الفكرى فى الاتجاه والترجمة السلوكية له فى الواقع.

إرادى- غرضى **conative**

إرادة توجيه السلوك للهدف.

احتضان- حضانة **concaveation**

أحد أشكال السلوك الحيوانى؛ فنتيجة للاحتكاك ومعايشة صغار الحيوانات تبدى أنثى الحيوان العذراء ميول الأمومة ورعاية الصغار واحتضانها وكأنها أم فعلية؛ على الرغم من أنها لم يسبق لها الحمل أو الولادة أو خبرة مباشرة بالأمومة أو بالتغييرات الهرمونية المصاحبة للولادة.

اختبار الأشكال الخفية **concealed-figure test**

اختبار إدراكى؛ يتطلب البحث عن أجزاء أو أشكال غير ظاهرة أو محاطة بمنبهات للتمويه.

قياس خفى **concealed measurement**

مقياس معد لا يعرف الشخص من خلاله أنه موضع للملاحظة أو الاختبار.

تركيز- تكثيف **concentration**

١- تركيز قصدى وتوجيه التفكير على مشكلة رئيسية أو موضوع.
٢- نسبة ذوبان المادة فى محلول أو خليط.

متلازمة معسكر الاعتقال **concentration camp syndrome**

أحد أشكال اضطرابات ما بعد الصدمة "POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER"، كما عاناه ضحايا معسكرات الاعتقال النازى بألمانيا خلال الحرب العالمية الثانية. ومن أعراضه: القلق الحاد؛ الدفاعات ضد القلق؛

اجترار الوساوس؛ الاكتئاب؛ والشعور الشديد بالذنب أن الشخص قد نجا من الاعتقال، بينما بقى زملاؤه الآخرون ظلوا على الحال نفسها.

صعوبة الاعتقال **concentration difficulty**

عرض شائع من أعراض نوبة الاكتئاب؛ يرتبط بتدهور القدرة على التركيز والتفكير بعد التعرض للاعتقال.

مفهوم **concept**

١- فكرة تمثل مجموعة من الأفكار أو الأحداث أو الموضوعات؛ فمثلاً: كلمة "حيوان" قطة، كلب، حصان.. إلخ.

٢- فى نظرية التعلم الشرطى كلمة "مفهوم" تعنى مجموعة المنبهات التى يميزها الكائن عن غيرها من المنبهات ويستجيب لها الاستجابة نفسها.

اكتساب المفهوم **concept acquisition**

انظر: تكوين المفهوم "CONCEPT ACQUISITION".

اختبار اكتشاف المفهوم **concept-discovery task**

نشاط أو عمل يتطلب من الفرد أن يكتشف القاعدة المستخدمة فى ضم أو استبعاد منبهات أو جوانب فى فئة ما.

اختبار تكون المفهوم **concept-formation test**

يشير إلى أى اختبار مستخدم فى دراسة عملية تكون المفهوم وتقدير مستوى اكتساب الفرد له وإتقانه.

اختبار تحديد المفهوم **concept-identification task**

انظر: اكتشاف المفهوم "CONCEPT-DISCOVERY TASK".

نسبة المواليد **conception ratio**

فى دراسات الإسكان؛ يعنى نسبة ولادة الذكور مقارنة بالإناث، وهى نحو ١٠٥-١١٠ ذكور لكل ١٠٠ أنثى. ٢. فى علم الحيوان نسبة ما تلقاه أنثى الحيوان من خدمات رعاية مقارنة بعدد مرات حملها.

تعلم المفهوم **concept learning**

١- تعلم الخصائص المميزة لمفهوم معين بما فى ذلك الشروط الضرورية والكافية لتمييز ذلك المفهوم عن المفاهيم الأخرى.

٢- اكتساب مفاهيم جديدة أو تعديلها.

قصور أو عجز فى التعرف على المفاهيم **conceptual apraxia**

قصور شديد وعجز واضح فى التعرف على مفاهيم شائعة؛ بما فى ذلك استخدام الأدوات بطريقة مناسبة.

تصنيف المفاهيم **conceptual classification**

تصنيف الفقرات أو الأشياء فى فئات أو مفاهيم أكثر عمومية اعتمادًا على ما بها من جوانب شبه أو اختلاف. مثلاً: تصنيف وجه الشبه بين قط، كلب، فرس على أنها حيوانات؛ بينما وجه الشبه بين أتوبيس، قطار، موتوسيكل بأنها وسائل مواصلات.

تعقد المفهوم **conceptual complexity**

درجة أو مستوى الصعوبة فى فهم مفهوم معين؛ بسبب احتوائه على عدد أكبر من المفاهيم المجردة.

conceptual disorder **اضطراب المفاهيم**

اضطراب فى التفكير التجريدى أو القدرة على التجريد.

conceptual disorganization **تفكك المفاهيم**

نشاطات لفظية ولغة مفككة غير مترابطة وتعابير نمطية عامة بعيدة الصلة بمعانى المفاهيم. تعتبر هذه الخاصية من أكثر الجوانب المميزة لاضطرابات التفكير والتفكك اللغوى.

conceptual imagery **تخيل المفاهيم- الصورة الذهنية للمفهوم**

التصور الذهنى للمفهوم أو ما يرتبط به من تصورات.

conceptualization **تفكير بالمفاهيم- صياغة**

عملية تكوين المفاهيم واستخدام المفاهيم خاصة المفاهيم المجردة بيسر.

conceptually driven process **الأثر المحفز للتفكير بالمفاهيم**

نشاط عقلى مفهومى محفز؛ يركز على الجوانب الأساسية من المنبه فى مقابل الجوانب الإدراكية والمعرفية منه.

conceptually guided control **التفكير بالمفاهيم وترشيد الضبط**

مرحلة أو مستوى أرقى من المعلومات تحكمها مفاهيم إدراكية عليا؛ كما فى حالة عمليات التفكير المباشر الموجه نحو أهداف ثابتة ومستقرة.

conceptual model **نموذج للتفكير بالمفاهيم**

١- شكل أو رسم أو توضيح مصور يستخدم لإظهار العلاقات بيانيًا بين المفاهيم وخصائصها. ٢- بلغة الحاسوب، يعنى استخدام برامج الحاسوب والملفات والمعلومات المتاحة لخدمة المستخدم.

conceptual nervous system **النظام العصبى المفهومي-الإدراكي**

نموذج افتراضى؛ يشمل الوظائف العضوية-العصبية فى الجهاز العصبى فى المخ التى يمكن توظيفها لوضع تصورات عصبية فسيولوجية للنشاطات السلوكية.

conceptual replication **إعادة صياغة المفهوم**

انظر: إعادة "REPLICATION".

conceptual system **جهاز أو نظام خاص بالمفاهيم**

تنظيم القدرات المعرفية والوعى الانفعالى، والخبرة، والاتجاه الدينى والفلسفى ووضعها معًا فى صياغة واحدة؛ بهدف فهم الأحداث والبيانات والخبرة.

conceptual tempo **الإيقاع الإدراكى- إيقاع التفكير بالمفاهيم**

طريقة وإيقاع الفرد فى استخدام وأداء نشاطاته المعرفية بما يبين مثلاً: هل هو - أو هى- متسرع؟ يميل للتأمل؟ أم استجابى؟ انطوائى؟ يعامل هذا النوع بصفته أسلوبًا معرفيًا "COGNITIVE STYLE".

concerta **اسم تجارى لعقار**

اسم تجارى لعقار "METHYLPHENDATE".

conciliation *n.* **مصالحة أو تسوية**

التسوية بين الأفراد أو الجماعات فى حالة اختلاف المصالح أو الأهداف أو وجهات النظر أو التعارض بينهم.

تناغم- تناسق **concinnity**

خاصية من خصائص الرسم الفنى؛ تتعلق بوجود تناغم أو تناسق بين مختلف أجزاء الرسم فيما بينها فى الرسم الواحد أو مع الشكل الكلى.

استنتاج- خاتمة- خلاصة **conclusion**

١- بالمعنى الفلسفى ما يقودنا إلـــى خاتمـــة النقـــاش أو الخلاصـــة.
٢- فى العلوم الطبيعية أحد القوانين المأخوذة من التجريب باستخدام الاستقراء.

خاتمة الرسالة **conclusion drawing in a message**

الخاتمة التى يتم استخلاصها بعد تلقى الرسالة أو ما نستخلـــصه مـــن استنتاجات بعد تلقى عرض معين.

تلازم أو اقتران **concomitance *n.***

١. ظاهرتان أو أكثر تحدثًا معًا فى وقت واحد. ٢. فى الإحصاء وعلم النفس التجريبى تشير إلى منهج التلازم فى التغيير، كما يتم فى حالات تحليل التباين أو التلازم فى التغيير.

إحساس ملازم أو مشترك **concomitant sensation**

انظر أيضًا: الجمع بين القـــضية ونقيـــضها (فـــى فلـــسفة "هيجـــل") ."SYNESTHESIA"

متغير ملازم أو مصاحب **concomitant variable**

انظر: تباين مشترك "CONVARIATE".

منهج التلازم فى التغيير **concomitant variation**

فى الإحصاء ظهور تغيير فى متغيرين فى وقت واحد (تعاطى أحد مضادات الاكتئاب قد يؤدى إلى الأرق أو الإفراط فى النوم).

توائم متوافقة **concordance in twins**

احتمال ظهور خاصية مرضية فى أحد التوائم ستظهر أيضًا فى التوءم الآخر. وهذا يعتبر دليلاً على تأثير العوامل الجينية فى إحداث خصائص مرضية أو اضطراب نتيجة للمقارنة بين التوائم المتطابقة والتوائم الأخوية.

نسبة الاتفاق أو التلازم **concordance rate**

نسبة ظهور خاصية معينة أو مرض معين بين التوائم أو الأقارب.

اتجاه عيانى ملموس **concrete attitude**

أسلوب معرفى موجه نحو منبهات أو أشخاص معينين. الشخص الذى يتبنى اتجاهًا عيانيًا يميل إلى عدم القيام بمقارنات مجردة ولا يستجيب للخصائص المجردة أو المفاهيم والتنظير.

صورة عيانية **concrete image**

صورة يمكن تذكرها وفقًا لخصائص ملموسة، بما فى ذلك تذكر رائحة الطعام أو مذاق قطعة معينة من الجبن أو صوت حيوان معين.

ذكاء عيانى **concrete intelligence**

القدرة على معالجة المواقف العيانية والحياتية فى علاقاتنا بالآخرين.

عملية عيانية أو مجسمة **concrete operation**

قدرة على نمو مهارات الطفل على المعالجة العقلية لما يحدث فى العالم الخارجى، وأن يفهم العلاقات المنطقية بينها.

المرحلة العملية العيانية **concrete operational stage**

المرحلة الثالثة فى التطور المعرفى وفقًا لنظرية "جان بياجيه"، وتحدث فى الأعمار من ٧ إلى ١١ سنة، ويمكن للطفل فيها أن يركز إدراكاته ويغير من أساليبه الإدراكية للعالم؛ فتكون أقل ارتباطًا بالذات وأكثر قدرة على التفكير المنطقى عن التعامل مع الموضوعات العيانية.

صورة عيانية أو مجسمة **concrete picture**

حالة تمثيل عقلى لموضوعات عيانية فى العالم الخارجى بقليل من التفكير أو عدم وجود تفكير مجرد.

تفكير عيانى **concrete thinking**

نوع من التفكير يركز على الأحداث العيانية المباشرة؛ وينتشر هذا النوع من التفكير عند صغار الأطفال، أو يمكن أن يظهر عند حالات الأفراد المصابين بأمراض الفصام أو المصابين بحالات ذهانية ذات مصادر عضوية.

كلمة عيانية **concrete word**

فى العلوم اللغوية كلمة تستخدم للإشارة إلى الحياة المادية والوحدات الإدراكية الملموسة أو المحسوسة، مثل: شجرة أو طائرة.

خاصية عيانية **concretism n.**

١- فى علم النفس التحليلى عند "كارل يونج" نوع من التفكير أو الشعور المعتمد على الإحساس المباشر المادى دون اهتمام بالجانب التجريدى، ويحدث ذلك أيضًا فى بعض المجتمعات التقليدية كما فى الاعتقاد بالسحر والأثر. ٢- فى نظرية "بياجيه" المرحلة العيانية العملية فى التفكير.

تعيين أو عيانى **Concretization**

١- التفكير الذى يركز على التفاصيل والجوانب المحسوسة والخبرة المباشرة، أو العجز عن التفكير المجرد. ٢- فى الاستعمال العادى؛ عبارة عن عملية نوعية أو مثال عيانى كجزء من التعبير عن مفهوم مجرد أو علاقة.

اتجاه عيانى أو تعيينى **concretizing attitude**

تحويل فكرة مجردة إلى تمثيل أو نموذج عيانى له.

بحث عن التلازم أو الاتفاق **concurrence seeking**

دافع لتجنب الظهور بالاختلاف مع الجماعة، أو تجنب معارضة الجماعة خاصة فى حالات المناقشات واتخاذ القرارات. ويعتبر البحث عن الاتفاق والتوافق مع رأى الجماعة سببًا رئيسيًا من أسباب التفكير الجماعى المضلل.

طريقة البحث عن سلسلة التلازم **concurrent-chains procedure**

إجراء مستخدم فى استكمال البحث عن تسلسل الأحداث؛ لتحديد بداية ظهور الحلقة وانتهاءً بآخرها.

تدقيق طبى متزامن **concurrent medical audit**

انظر: تدقيق طبى "MEDICAL AUDIT".

إجراءات متزامنة **concurrent operants**

عبارة عن موقف إجرائى باستخدام إجراء واحد أو أكثر بالتدعيم أو باستبعاد التدعيم.

concurrent review **مراجعة تلازمية**

فحص ومراجعة ومتابعة للمريض أثناء الالتحاق بمستشفى الطب العقلي أو عيادة؛ يجرى من خلالها تقديم العلاج وتقييم الحالة للرعاية المستمرة.

concurrent schedule of reinforcement **جداول التدعيم المتزامنة**

إجراء من إجراءات العلاج التشريطي، حيث يستخدم أسلوبًا أو أكثر من أساليب العلاج بالتدعيم، يرتبط كل منها بوجود استجابة مستقلة في الوقت نفسه.

concurrent therapy **علاج متزامن**

١- استخدام نوعين من العلاج أو أكثر في الوقت نفسه (العلاج الكيميائي مع العلاج السلوكي، مثلاً). ٢- علاج الأزواج وعلاج أفراد الأسرة بوجود نفس المعالج أو بمعالجين آخرين.

concurrent validity **صدق تلازمي**

مدى التشابه بين مقياسين أجريا في الوقت نفسه، مثل: استخدام مقياس لتقدير القلق مع تقدير الطبيب النفسي للقلق - أي استخدام مقياسين صادقين في وقت واحد.

concussion *n.* **كسر أو ارتجاج**

انظر أيضًا: ارتجاج المخ "BRAIN CONCUSSION"

condensation *n.* **تكثيف**

التحام أو الربط بين معانٍ متعددة ومفاهيم وانفعالات في رمز واحد أو صورة واحدة، ويعتبر التكثيف من أحد الجوانب الشائعة في الأحلام في حالة

أن الشخص الواحد قد يظهر فى مواقف أو فى صور مختلفة، أو سلوك يظهر فى شكل مشاعر واستجابات متعددة.

شرط **condition**

١- مقدمة منطقية سابقة على الاستنتاج أو مقدمة استقرائية سابقة على الحدث أو الحالة. الشروط نوعان: إما أن تكون ضرورية وإما كافية، الشرط الضرورى هو الشرط الذى لا يمكن للاستنتاج أو الحدث أن يحدث بدونه. أما الشرط الكافى فهو الشرط الذى يرتبط مباشرة بالاستنتاج أو الحدث أو الشرط الذى لديه قوة تحقيق حدث معين بغض النظر عن وجود شروط أخرى.
٢- يحدث استجابة أو سلوك فى الكائن بطرق التعلم الشرطى عند "بافلوف" أو التشريط الفعال عند "سيكنر" أو أى سلوك آخر، ويتضمن هذا المعنى أن التعلم يحدث عادة بطريقة آلية اعتمادًا على وجود عمليات آلية مثل: الفعل المنعكس الشرطى "reflexes"؛ بدرجة أكبر من وجود شروط عقلية أو نشاط عقلى اعتماده أكثر على الفعل الآلى، ولا يفسر بالضرورة بوجود عملية عقلية.

قضية مشروطة **conditional clause**

قضية مشروطة تعبر عن وجود فرض أو احتمال تسبقه مقدمة تصاغ بالشكل التالى: إذا، أو.

خروج مشروط **condition discharge**

تصريح مشروط بالخروج، أى السماح لمريض ما بالخروج من المستشفى بشروط محددة، مثلاً: أن يعود فى اليوم التالى أو أن يتعاطى العلاج كل فترة زمنية معينة...، وخلال هذه الفترة يبقى المريض مسجلاً بالمستشفى.

conditional discrimination **تمييز مشروط**

تمييز يعتمد على تدعيم الاستجابة بوجود منبه يعتمد على وجود منبهات أخرى - أى التمييز أو التفرقة بين المدعمات المرتبطة بحدوث الاستجابة المطلوبة، مثال: فى تجارب التعلم الشرطى عندما يستجيب الطفل بالتوقف عن البكاء عند حمل الأم له؛ فإنه سيتوقف أيضًا عن البكاء عندما يحمله أى شخص آخر.

conditionalism *n.* **شرطى- مذهب شرطى**

نظرية ترى أن كل شىء يحدث، بسبب وجود شروط أو أسباب سابقة على حدوثه.

conditional positive regard **تقدير أو احترام إيجابى مشروط**

تقبل الآخر واحترامه يرتبط بشروط وخصائصه الشخصية، وهو يتعارض مع الاحترام غير المشروط الذى يراه "كارل روجرز" بأنه أهم للصحه النفسية. قارن ذلك بالاحترام الإيجابى غير المشروط.

conditional probability **احتمالية مشروطة- ترجيح مشروط**

احتمال حدوث أمر معين إذا علمنا بحدوث أمر آخر.

conditional reasoning **استدلال مشروط**

قضية استدلالية تصاغ إذا حدثت "أ" تحدث "ب"، مثلاً: إذا كان سامى أو علاء ذكرًا فإنه ليس الأم، أى قدرة الكائنات على تطوير سلوكيات اشتراطية تلائم السلوكيات المحيطة، مثال فى عالم الحيوان: يقوم الحيوان الذكر البالغ بالدفاع عن منطقته ويحمى الإناث؛ بينما صغار الحيوانات الذكور تراقبه من بعيد خلال اندماجها فى اللعب مع صغار أناث الحيوانات الأخرى.

استراتيجية مشروطة **conditional strategy**

قدرة الكائن على تطوير استراتيجية (خطة) سلوكية؛ تتلاءم مع تعقد الشروط والإطار المحيط. فالذكر البالغ وذو الخبرة عادة ما يقوم بوظيفة الدفاع عن البيئة أو المنطقة المحيطة، وحماية الإناث والصغار، بينما يقوم صغار الذكور خلال ذلك بدور المراقبة عن بعد بما يدور دون الدخول في عمليات الدفاع بالقرب من الإناث باللعب والمضاجعة. وعندما يختفي الذكر البالغ أو يموت، يتولى صغار الذكور بسرعة دوره الاستراتيجي باتخاذ دور الدفاع عن البيئة والمنطقة المحيطة.

صفة شرطية **conditioned *adj.***

ما يرتبط أو ما يصف سلوك معين يتوقف حدوثه، أو شكله، على نتيجة الخبرة اللاحقة له بفضل عملية التعلم الفعال، أو التعلم الشرطي عند "بافلوف".

اسنجابة تجنبية مشروطة **conditioned avoidance response (CAR)**

استجابة مشروطة تمنع أو تؤجل أو تقلل من شيوع التوتر المرتبط بوجود منبه منفر، أى استجابة مشروطة تؤدى إلى إيقاف المنبه المنفر الذى يسمى فى هذه الحالة الاستجابة الهروبية الشرطية. مثال: إذا تعلم الفرد أو الحيوان أن يضغط على أحد مفاتيح جهاز التعلم الذى يخفض الصوت المخيف؛ فإن الضغط على المفتاح هنا يعتبر استجابة هروبية مشروطة.

تمييز شرطى **conditioned discrimination**

تميز مكتسب بفعل الخبرة.

conditioned emotional response (CER) **استجابة انفعالية مشروطة**

أى استجابة انفعالية كالخوف أو القلق؛ ترتبط بحدوث منبه محايد نتيجة للتشريط البافلوفى.

conditioned escape response **استجابة هروبية شرطية**

انظر: استجابة التجنب المشروطة "CONDITIONED AVOIDANCE RESPONSE".

conditioned inhibition **كف أو كبت مشروط**

استجابة كف مشروط بحدوث منبه عانى منه الفرد من قبل فى ظروف مختلفة.

conditioned place preference (CPP) **تفضيل مكانى مشروط- تفضيل مشروط للمكان**

أسلوب يحدد ما إذا ما كانت الخبرة السابقة تساهم فى تفضيل اختيار المكان نفسه الذى حدثت فيه هذه الخبرة المدعمة، مثلاً فى تجارب الحيوان: الفئران تفضل الأماكن التى تلقى فيها مدعمات فى شكل أطعمة أو مشروبات.

conditioned reflex **فعل منعكس شرطى**

انظر: استجابة شرطية "CONDITIONED RESPONSE".

conditioned reinforcer **مدعم شرطي**

منبه شرطى محايد يتحول إلى مدعم؛ إذا اقترن ظهوره بتقديم مدعم أولى.

استجابة شرطية (أ.ش.) **conditioned response (CR)**

فى النظرية الشرطية عند "بافلوف" الاستجابة المكتسبة بسبب وجـــود منبه شرطى (إفراز اللعاب بسبب وجود منبه شرطى وهو صوت الجرس).

منبه شرطى (م.ش.) **conditioned stimulus (CS)**

منبه شرطى يتحول بالتكرار إلى منبه غير شرطى إلـــى أن يكتـــسب القدرة على إثارة الاستجابة التى لم تظهر من قبل.

أثر التعرض السابق للمنبه الشرطى **conditioned stimulus preexposure effect**

انظر: الكف الضمنى أو المتأخر "LATENT INHIBITION".

الكبت–الكف الشرطي **conditioned suppression**

ظاهرة ترتبط بنظرية التدعيم الفعال، عندما يتوقـــف الحيـــوان عـــن استجابة إيجابية؛ نتيجة أن المنبه يرتبط بإثارة استجابات منفرة أو عقابيـــة. مثال: الفأر الذى تعلم أن يضغط على مفتاح الطعام سيتوقف عـــن ذلـــك إذا اقترن الضغط على المفتاح بتوجيه صدمة كهربائية بدلاً من الطعام؛ ومن ثم تقل استجاباته الإيجابية التى سبق له تعلمها إلى أن تتلاشى وهى: الـــضغط على المفتاح الذى ارتبط من قبل بتقديم الطعام.

نفور شرطى من الأطعمة والمذاقات **conditioned taste aversion**

وجود رابطة أو صلة بين تذوق طعام أو مشروب معـــين واســـتجابة منفرة (كالقيء أو الإسهال أو سوء الهضم)؛ يؤدى إلى نفور دائم ومستمر من بعض الأطعمة أو المشروبات.

conditioning *n.* **التشريط**

أفعال معينة تظهر أو تختفى؛ نتيجة للتشريط والخبرة (تعلم الاستجابة للجرس فى تجارب بافلوف، يتدعم نتيجة لارتباطه بتقديم الطعام).

conditioning apparatus **جهاز التشريط**

جهاز يستخدم فى تجارب الحيوانات للتحكم فى إحداث استجابات شرطية، ومن أكثر هذه الأجهزة انتشارًا صندوق "سكينر" أو غرفة التدعيم الفعال.

conditioning by successive approximations **تشريط تدريجى**

تعلم أو تشريط بالتقريب التدريجى، انظر أيضًا: التشكيل "SHAPING".

conditioning of attitudes **تشريط الاتجاهات**

تكوين استجابة أو اتجاه؛ نتيجة للاقتران بين موضوع الاتجاه والمنبهات الجذابة أو غير الجذابة فى البيئة. ويمكن استخدام طريقة بافلوف فى التعلم الشرطى أو التشريط الإجرائى لتحقيق ذلك.

conditioning therapy **علاج بالتشريط**

انظر كذلك: علاج سلوكى "BEHAVIOR THERAPY"

conditions not attributable to a mental disorder **شروط لا تعزى للاضطراب العقلى**

مجموعة من الشروط يصفها الدليل التشخيصى الأمريكى "DSM-IV-TR"؛ تقع فى فئة شروط أخرى تحتاج للانتباه الإكلينيكى.

conditions of worth **شروط القيمة**

حالة يرى الفرد بمقتضاها أن الحب والاحترام شرطان من شروط تقبل الآخرين له أو لها، ويشتق من هذه الحالة اعتقاد الطفل أن قيمته الرئيسية تعتمد على ما يلقاه من تأييد وحب من الأبوين والآخرين، ومن ثم يتبنى الطفل كلما تقدم به العمر الإحساس بأن ما يلقاه من حب واحترام مرهون بإظهار الموافقة والتصرف مع الآخرين بالطريقة التى يحبونها حتى يحظى بحبهم.

condom *n.* **عازل طبى (كوندوم)– واقى ذكرى**

عازل طبى وواقى ذكرى مصنوع من المطاط؛ يوضع على القضيب خلال الممارسة الجنسية لمنع الحمل ولتجنب انتقال الأمراض الجنسية المعدية.

conduct *n.* **سلوك– مسلك**

سلوك الشخص فى مواقف عامة أو خاصة ومدى انضباطها أو عدم اتفاقها مع المعايير الاجتماعية.

conduct disorder **اضطراب أو اختلال سلوكى**

اضطراب أو اختلال سلوكى مستمر، من أعراضه: الاعتداء وخرق الحقوق الرئيسية للآخرين والكذب والسرقة والاختلاس والهروب من المنزل والعدوان والنشل والقسوة على الحيوانات والبلطجة والتعارك، ويختلف هذا العرض عن اضطراب العصيان من حيث إنه أقل حدة وغير دائم.

conduction *n.* **نقل– توصيل حرارى**

توصيل أو نقل الإثارة فى الأعصاب والعضلات وغيرها من الأنسجة.

conduction aphasia **أفازيا التواصل- تلف فى مراكز التواصل اللغوى**

تلف عضوى فى مراكز التواصل اللغوى، يؤدى إلى العجز عن نطق الكلمات المسموعة أو إعادتها بشكل دقيق.

conduction deafness **صمم التواصل**

فقدان السمع نتيجة لاضطراب الجوانب العصبية التى تنقل الأصــوات لطبلة الأذن؛ وتحدث بسبب مرض أو إصابة مباشرة تعطل أداء الأذن.

conduction time (CT) **زمن التواصل أو وقت التنفيذ**

الوقت المطلوب لنقل نشاط معين من نقطة إلى نقطة لأخرى.

conduction velocity **توصيل السرعة- سرعة التوصيل**

انظر: سرعة التوصيل "VELOCITY OF CONDUCTION"

conduction with decrement **مسلك مصحوب بالتدهور أو التآكل**

عبارة عن تآكل فى حجم النخاع الذى يعطل التواصل بين المسافات.

conductivity *n.* **القابلية للتوصيل- مادة موصلة**

١- قدرة مادة معينة على التحول إلى طاقة، كما فى حالة هبوط الطاقـــة.
٢- قدرة نسيج معين على حمل العلامات والإشارات والاستجابة للمنبهات.

cone opsin **ذو شكل مخروطى**

انظر: "IODOPSIN".

cones pl. *n.* **أشكال مخروطية**

انظر RETINAL CONES.

confabulation *n.* **تزييف-تشتت-حشو**

ملء ثغرات الذاكرة بذكريات مصنعة أو مختلقة؛ يعتقد الفرد في صحتها وكأنها حقيقية، وهذه لا تعبر عن محاولة مقصودة لخداع الآخرين ولكنها تحدث نتيجة لبعض الاضطرابات العقلية والذهنية كما في حالة اضطراب "كورساكوف" الناتج عن الإدمان، فضلاً عن أنها تحدث أيضًا نتيجة لبعض الاضطرابات العضوية كفقدان الذاكرة العضوى.

confederate *n.* **عضو لجنة أو محكم**

١- فى المواقف التجريبية؛ عندما يحاول مساعد المجرب أن يقوم بدور المفحوص ولكن باتفاق مسبق مع المجرب. ٢- فى تجارب "البارا سيكولوجى" أو علم النفس الغيبى، الشخص الذى يساعد الوسيط الروحانى بإعطائه معلومات عن العميل وظروفه الخاصة السابقة واهتماماته وتفضيلاته وظروف حياته، ومن ثم يشجع ويقوى خداعات القائم بالشخص الوسيط الروحانى.

conference method **منهج التشاور- طريقة التشاور- كونسلتو**

منهج تدريبى يعمل المساهمون فيه معًا؛ بهدف محاولة حل المشكلات التى تواجهها الجماعة والقضايا التى تتعرض لها. ويقوم المساهمون من خلال ذلك بتطوير قدراتهم على حل المشكلات واكتساب خبرات جديدة وتعديل الاتجاهات، وتعلم طرق جديدة لحل المشكلات الرئيسية ووضع النتائج النهائية.

confidant *n.* **حليف أو سند**

فرد موضع ثقة فرد آخر بما يساعده فى الكشف عن مشكلاته الخاصة والحميمية.

confidence interval **فترة الثقة**

مجموعة من القيم العددية؛ تستخدم فى تقدير خصائص الجمهور من خلال المادة التى أمكن تحصيلها فى عينات سابقة؛ تساعد فى وزن وتقدير الجمهور بمقارنته بهذه العينات المستخدمة.

confidence limits **حدود الثقة**

فى الإحصاء؛ القيم العليا والقيم المنخفضة من الثقة فى النتائج المتجمعة؛ باستخدام بعض الوسائل الإحصائية التى تؤكد مدى الثقة فى هذه البيانات (مستويات الدلالة الجوهرية، مثلاً).

confidentiality *n.* **خصوصية- سرية**

مبدأ خلقى يتطلب من العاملين فى مراكز رعاية الصحة العقلية المحافظة على أسرار المرضى وعدم الكشف عن المعلومات التى تجمع عنهم؛ بما فى ذلك المحافظة على تشخيصاتهم الطبية ومناهج العلاج المستخدمة فى علاجهم أو أى معلومات أخرى يجمعها المركز العلاجى أو الممارسون فى هذه المراكز فى كل مراحل العلاج؛ بما فى ذلك أدوات التشخيص والعلاج، وحماية كل ما يساعد فى الوصول إلى أى معلومات تكشف عن شخصية العميل.

configural display **عرض متتالٍ – عرض صيغى**

انظر: عرض موضوعى "OBHECTIVE DISPLAY"

configural learning **تعلم كلى– تعلم صيغى**

تعلم الاستجابة لارتباط منبهين أو عرض منبهين متتاليين أو أكثـــر – بدلاً من الاستجابة لمنبه واحد– كما يحدث فى حالة الاستجابة لنبرة الصوت وظهور الضوء فى آن واحد قبل ظهور الطعام؛ فيتعلم الحيوان أن يـــستجيب لظهور هذين المنبهين معًا أو أكثر، أو بالتتالى وليس لأى منهما بمفرده.

configural superiority effect **أثر تفوق الشكل أو الصيغة الكلية**

ظاهرة فى الإدراك البصرى؛ تكون فيها عناصر الكل أو خـــصائص الصيغة أسهل فى تعلمها من تحديد استجابة واحدة فقط. كما يحدث فى حالة تعلم الاستجابة للمنبهات المعروضة بالصوت والضوء معًا. هذا النوع عـــادة ما يكون أفضل من التعلم بمنبه واحد منهما فقط.

configuration *n.* **شكل أو صيغة**

١– ترتيب العناصر أو مركبات الشكل معًا. ٢– الترجمة الإنجليزيـــة لمصطلح الجشتلط.

configurational analysis **تحليل صيغى**

نموذج تكاملى نفسى دينامى؛ يستخدم فى وصف الحالة والعلاج النفسى ونتيجة التقييم. ففى حالات سوء التوافق العقلى؛ يتطلب الأمر الانتبـــاه فـــى عملية العلاج والقياس على فحص مشكلات المريض والتركيز علـــى نقـــاط الاهتمام لديه – أو لديها– وما يستخدمه من دفاعات فى علاقاته بالآخرين.

دراسات العزل الحسى أو الحرمان الحسى **confinement study**

دراسات تبين تأثير التقييد فى السلوك (أو لعزل الحسى) وأثـــره فـــى ظهور الاضطراب النفسى والفيزيولوجى. ومثل هذه الدراسات مهمـــة جـــدًا خاصة فى الطيران فى مركبات الفضاء أو البقاء تحت الماء لفترات طويلـــة فى حالات العمل فى الغواصات المائية. تركز مثل هذه الدراسات على طول الوقت الذى يقضى فى العزل والمساحات المتاحة وحجم المـــشاركين فيهـــا وعددهم، فكل هذه المتغيرات تؤثر فى الحرمان من النوم والقدرة على إنجاز النشاطات الحركية.

قضية مؤكدة **confirmable proposition**

نتيجة أو عبارة قابلة لتأكيد صحتها أو زيفها؛ وفق شـــروط تجريبيـــة محددة.

تأكيد **confirmation *n.***

وفقا للسلوكية الغرضية: التوقع يدعم السلوك الذى أدى إلى التحقـــق، حيث يؤدى التوقع لظهور سلوك معين إلى كثـــرة ظهـــور هـــذا الـــسلوك (تدعيمه).

التحيز للتأكيد **confirmation bias**

الميل إلى جمع الأدلة التى تؤكد توقعات؛ إما بالتأكيد وإما بمتابعة جمع الأدلة المؤيدة وتجاهل الأدلة المناقضة.

تحليل البيانات المؤيدة **confirmatory data analysis**

طريقة إحصائية من تحليل البيانات؛ بهدف التأكد من أسئلة الدراسة.

confirmatory factor analysis **تحليل عاملى مؤيد**

مجموعة من الإجراءات الإحصائية؛ تؤكد ارتباط عوامل نظرية وعاملية معًا.

confirmatory research **بحث تأكدى**

بحث يجرى بهدف التأكد من بعض الفروض الموضوعة.

conflict *n.* **صراع**

١- تصادم أو تصارع القوى الانفعالية والقوى الدافعية فى نفس الفرد. ٢- فى التحليل النفسى: التصارع بين القوى الشعورية والقوى اللا شعورية أى بين الـ "الهى" و"الأنا" و"الأنا الأعلى". ٣- فى تحليل العلاقات الاجتماعية: الاختلافات والاعتراضات والمصادمات التى تحدث بين الأفراد؛ نتيجة لمعتقداتهم وأفعال بعضهم مع بعض آخر، بما فى ذلك عدم تقبل الآخر أو مقاومة الآخرين.

conflict behavior **تصارع السلوك**

سلوك ينتج عن خبرة تصارع بين دافعين متعارضين فى الوقت نفسه، ومن أمثلته: صراع التقبل والتجنب عندما يبحث الحيوان عن مكان يأويه أو يحقق له الأمان ولكن ثعبانًا يعشش فى هذا المكان فى الوقت نفسه.

conflict free sphere **مساحة خالية من الصراع**

فى علم نفس الأنا "EGO PSYCHOLOGY"، مساحة من الذات تنمو وتتطور دون صراعات داخلية؛ بسبب أن وظائف الأنا فى هذه المرحلة خاضعة لضبط نمو وظائف اللغة، والقدرة على الحركة.. وغيرها من الوظائف المستقلة للذات.

conflict of interest **تصارع الاهتمامات أو المصالح**

موقف يتوجه الفرد أو الجماعة بمقتضاه إلى الاهتمام بالأهداف أو المصالح الشخصية؛ بما يتعارض مع الأهداف المطلوب تحقيقها. مثال: الإخصائى النفسى بحقل الصحة النفسية الذى يجد نفسه - أو تجد نفسها- أن الالتزام بمصلحة علاج المريض تتعارض مع مصلحة المؤسسة فى تخفيض تكاليف العلاج.

conflict resolution **حل الصراع**

تخفيض مستوى الصراع أو الاختلاف والتعارض بين الأفراد والجماعة باستخدام أساليب إيجابية، مثل: التفاوض، المساومة، والتقريب بين وجهات النظر.

conflict spiral **تصاعد الصراع**

نمط من أنماط التصاعد فى الصراع بين طرفين أو جماعتين أو أكثر. الأفراد والجماعات الداخلون فى هذا النوع من الصراع عادة ما يستجيبون لبعضهم بعض بالكثير من التحدى والخلاف والتطرف.

conflict theory **نظرية الصراع**

١- أى تحليل نظرى لأسباب ونتائج الصراعات والاختلافات بين الأشخاص. ٢- مدخل سوسيولوجى (اجتماعى)؛ يركز على حتمية الصراع فى الأماكن أو المجتمعات التى لا توزع فيها مصادر الثروة والدخل بشكل متساوٍ أو عادل.

confluence *n.* **تأثير مشترك- تأثير جدالى**

تأثير مشترك بين عناصر متباينة؛ أو حدوث والتقاء عناصر متنوعة معًا، مثل: الدوافع وعناصر الإدراك.

نموذج تأثير مشترك أو جدالى **confluence model**

نظرية مثيرة للجدال؛ ترى أن ذكاء أفراد الأسرة الواحدة يرتبط بحجم الأسرة. ووفقًا لهذا النموذج، يقل متوسط الذكاء كلما زاد عدد أفراد الأسرة، كذلك تبين أن مستوى الذكاء يقل كلما تأخر ترتيب الميلاد (الأصغر أقل ذكاء من الكبار). الاستثناء الوحيد وفقًا لهذا النموذج فى حالة الطفل الوحيد، حيث تبين أن ذكاء الطفل الوحيد يتأثر سلبيًا بسبب عدم وجود أخ أو أخت يساهم أو تساهم فى عملية التعلم والتربية، ومع ذلك فإن هناك عوامل أخرى متعددة تغير من مسار هذه الاستنتاجات، فمثلاً: تباعد "spacing" الولادة بين الإخوة والإخوات يؤثر تأثيرًا جوهريًا ويؤدى إلى نتائج عكسية.

مسايرة – انصياع– امتثال **conformity *n.***

تعديل أو تغيير وجهات النظر، والآراء والأحكام، أو السلوك والأفعال الخاصة بالفرد، كى تقترب أو تتطابق مع: أ. ما يحمله الآخرون من آراء، أو أحكام، أو أفعال؛ ب. وجود معيار خاص بالموقف أو الجماعة.

منحنى المسايرة **conformity curve**

انظر: متصل تليك "TELIC CONTINUUM".

متغيرات طارئة أو نافرة **confounds pl. *n.***

متغير يتأثر بتغير المتغير المستقل؛ ومن ثم يؤثر فى المتغير التابع بنفس تأثير المتغير المستقل، أى لا يتميز تأثيره الإمبريقى على المتغير التابع عن تأثير المتغير المستقل. هذا النوع من المتغيرات يفسد من عملية وضع استنتاجات صحيحة؛ وإن كان يستخدم أحيانًا بشكل مقصود بهدف التحقق من مصداقية التجربة.

confrontation ***n.*** **مواجهة**

١- مجادلة أو اختلاف عدائى. ٢- فعل مواجهة مباشرة، أو مدفوع ومشجع على مواجهة موقف صعب، يتطلب تغييرًا أو مواجهة أو القيام بتغيير جوهرى فى السلوك أو الرأى أو الاتجاه أو المعتقدات والقيم والأفعال والسلوك. تستخدم فنيات المواجهة علاجيًا للكشف أو تشجيع الكشف مثلاً عن الذات وفحص جوانب الصراع وعدم الاتساق فى السلوك الفعلى للشخص، بما يؤدى إلى تأثيرات علاجية بناءة أو هدامة. ٣- فى علم النفس الفردى عبارة أو سؤال محسوب؛ حيث يساعد المريض فى اتخاذ قرار أو أن يواجه واقعًا معينًا عليه أن يتحمل نتائجه.

confrontational meeting **اجتماع أو لقاء مواجهة**

انظر أيضًا: مواجهة بناءة "CONSTRUCTIVE CONFRONTATION"

confrontational methods **مناهج المواجهة**

أساليب تعد بهدف تغيير سلوك الأفراد بطريقة مباشرة وقوية لإرغام الأشخاص على مواجهة جوانب الفشل والضعف. تستخدم هذه المناهج فى برامج علاج الإدمان التى تضم مدمنين سابقين. كما تستخدم فى أساليب علاج جماعات المواجهة كوسيلة لزيادة الوعى والاستبصار بأهمية تعديل السلوك. البحوث لم تؤيد بشكل حاسم أهمية هذه المناهج علاجيًا، كما أن نسبة كبيرة من المرضى يستجيبون لها سلبيًا.

confrontation naming **تسمية مواجهة معروضة**

إجراء يتطلب تسمية منبه أو موضوع معروض بصريًا.

confusability index **قائمة التشوش أو الخلط**

كمية أو مقدار يعبر عن درجة تشوش المستخدم في فهم رمز، أو شكل توضيحي، أو فقرة معروضة، أو موضوع ما.

confusion *n.* **تشوش- التباس- خلط**

اضطراب الوعى أو العجز عن التفكير بوضوح أو التصرف بدقة مع عدم الوعى بالمكان والزمن والآخرين.

confusional psychosis **ذهان الخلط**

شكل من أشكال الذهان الدورى "CYCLOID PSYCHOSIS"، من أبرز أعراضه: اضطراب العمليات المعرفية مع التقلب الانفعالى بما في ذلك القلق، والعجز عن معرفة الآخرين، والبطء الحركى الشديد والخرس. ويختلف ذهان الخلط عن الذهان التخشبى "CATATONIC PSYCHOSIS" من حيث إن الفرد المصاب به يمكنه رعاية نفسه، ويستطيع التصرف بتلقائية، وبدون المعاندة التى نجدها فى حالات الذهان التخشبى.

confusional state **حالة خلط أو التباس**

حالة من حالات التلف فى الوظائف العقلية المصحوب بفقدان القدرة على التماسك المعرفى والوعى بالمكان والزمان والأشخاص؛ على الرغم من احتفاظه أو احتفاظها بالإدراك.وتنشأ هذه الحالة من أسباب متعددة، مثل: وجود تليفات فى المخ، الصدمات، السمية، تعاطى العقاقير، عدم اتزان الموصلات العصبية، اضطراب النوم، مرض ألزهايمر، أو الحمى.

confusion effect **أثر الخلط أو الالتباس**

فى السلوك الحيوانى، عندما تدافع قطعان بعض الحيوانات عن ذاتها باستخدام الحركة أو الصوت والصراخ العشوائى؛ ما يجعل من الصعب على المهاجمين عليها من العدوان أو الاعتداء على أى فرد من أفراد القطيع.

مسئولية الخلط أو الالتباس **confusion of responsibility**

ميل العابرين عن تجنب تقديم العون والمساعدة فى حالات الطـوارئ أو عدم الطوارئ تجنبًا لتوجيه اللوم لهم بسبب تدخلهم.

خِلْقي- فطرى **congenital** ***adj.***

حالة أو اضطراب منذ الولادة.

"أكروميكريا" فطرية **congenital acromicria**

انظر: متلازمة "داون "DOWN SYNDROME.

اضطراب خِلْقى **congenital adrenal hyperplasia**

اضطراب خِلْقى فى نشاط الغدة فوق الكلوية.

خلل خِلْقي **congenital anomaly**

قصور فطرى.

اضطراب خِلْقي **congenital aphasia**

اضطراب خِلْقى فى القدرة على التواصل باللغة المكتوبة أو المنطوقة.

مرض أو إعتام خِلْقى يصيب العين- كتاراكت **congenital cataract**

مرض بصرى خِلْقي- أو بعد الولادة مباشرة- يصيب عدسـة العـين يؤثر فى توزيع الأشعة الساقطة على العين؛ مما يمنع من وضـوح الرؤيـا بسبب الإعتام البصرى. ويصيب هذا الاضطراب العين الواحدة أو العينـين معًا، ويكون إمًا وراثيًا وإما تحدث الإصابة بـه نتيجـة التهابـات بـالعين أو اضطرابات فى عمليات الأيض.

congenital color blindness **عمى الألوان**

انظر: عمى الألوان "COLOR BLINDNESS".

congenital deafness **صمم خِلقي**

صمم خِلقى بغض النظر عن مسبباته.

congenital defect **قصور خِلقي**

أى قصور أو اضطراب أو نقص عضوى فى القدرة على الإبصار؛ يحدث خِلقيا منذ الولادة أو بعدها مباشرة بغض النظر عن أسبابه.

congenital glaucoma **زرق فى العين- جلاكوما خلقية**

مرض يصيب العين منذ الميلاد؛ نتيجة للضغط العالى للسائل داخل جفون العين ما يؤدى لتلف عصب الإبصار.

congenital hypothyroidism **قصور خِلقى فى الغدة الدرقية**

قصور خِلقى فى الغدة الدرقية مصحوب بالتخلف الحركى والتخلف العقلى مع نقص هرمون الغدة الدرقية. أسبابه متعددة وتشمل وجود قصور وراثى فى عمليات الأيض. مآل هذا المرض يتوقف على درجة الإصابة بقصور الغدة وبداياتها فى المهد أو المراحل المبكرة من العمر والرشد، لكن العلاج الهرمونى المبكر له يؤدى عادة إلى نتائج علاجية إيجابية تمنع من تطور وتفاقم أعراض المرض.

عجز خِلْقى عن تحريك العين- أبراكسيا بصرية **congenital oculomotor apraxia**

عجز الطفل خِلْقيا عن تحريك العين عاديًا.

متلازمة الحصبة الألمانية **congenital rubella syndrome**

جوانب من القصور الخِلْقى يصيب الأطفال منذ ولادتهم؛ بسبب إصابة أمهاتهم بفيروس الحصبة الألمانية فى المراحل المبكرة من الحمل. ومن أعراض هذا القصور: البكم وأمراض القلب، وأمراض العين (مثل المياه البيضاء) والشلل الدماغي "cerebrable palcy" وصغر حجم الرأس والتخلف العقلى، وتحدث أيضًا اضطرابات فى الأعصاب فى ٨٠٪ بين أطفال هذا النوع من الاضطراب. ومن المعلوم أن التطعيم ضد الحصبة الألمانية فى الدول المتقدمة يؤدى إلى هبوط شديد فى متلازمة هذا المرض.

العجز عن الإحساس بالألم **congenital sensory neuropathy with anhidrosis**

اضطراب حسى عصبى فى إدراك الألم. الأفراد المصابون بهذا الاضطراب يتأخرون فى التطور العقلى بمتوسط نسبة الذكاء ٨٠ أو أقل.

اضطراب القدرة على التواصل باللغة **congenital speech disorder**

اضطراب خِلْقى فى القدرة على التواصل باللغة المنطوقة أو المسموعة أو المكتوبة لأسباب وراثية أو مضاعفات فى عملية الولادة.

congenital visual agnosia **عجز التذكر البصري**

شكل من أشكال النسيان، بسبب عدم تطور بعض أجزاء المخ المسئولة عن الإدراك البصرى والعجز عن التعرف على الوجوه أو كليهمـــا. وهـــذا النوع من العجز يعتبر شكلاً من أشكال اضطراب المعرفة البصرية والذى لا يمكن إعزاءه لقصور لغوى.

congenital visual impairment **تلف بصرى خلقى**

تلف بصرى خلقى أو يمكن أن يحدث مباشرة بعد الولادة، من أســـبابه وجود التهابات أو أمراض الكتاراكت فى العينين أو عدم النضج. وأطفال هذا النوع من الأمراض يوصفون ببطء النمو الحسى والحركى والاجتماعى.

congestive dysmenorrhea **احتقان الطمث**

انظر: DYSMENORRHEA.

congregate living facility **مجمع سكنى**

مجمع لإيواء المواطنين المسنين؛ حيث يشجعون على الحياة المستقلة؛ ولو أنهم يتناولون وجباتهم معًا ويتشاركون فى نشاطات اجتماعية أخرى.

congruence n. **انسجام- تآخى**

١- انسجام عام أو تناغم. ٢- عند كارل روجر: أ. الحاجة لمعـــالج يشجع على صدق المشاعر والتواصـــل. ب. الإدمـــاج الـــواعى للخبـــرة. ٣- فى علم النفس البيئى تفاعل الفرد بالبيئة.

congruence conformity **انصياع اتفاقى**

وفقًا لنظرية المجاراة؛ تعبر عن تغيير فى اتجاه التواصل بالاتفـــاق الـــذى يقرب من اتجاهات الشخص نحو ما يتلاءم مع عملية التواصل لإنجاح التواصل.

congruity theory **نظرية التآخي- نظرية الانسجام**

على حسب نظرية الاتفاق المعرفي؛ تركز هذه النظرية على دور التواصل الاتفاقي في عملية تغيير الاتجاه. وهي بهذا المعنى تشابه نظرية التوازن التي ترى أن الناس يميلون للاتفاق والتآخي وأن تتسق أساليبهم المعرفية معًا. وتختلف هذه النظرية أيضًا عن نظرية التوازن من حيث إنها تراعي التطور التدريجي في عمليات التواصل للوصول به إلى تواصل متكامل بين الأطراف الداخلة فيه.

CONJ **اختصار(ت.م.)**

اختصار كلمة اتحاد أو تواصل عضوي "conjoined".

conjoined twins **توائم متحدة - متطابقة**

توائم موصولة أو ملتحمة ببعضها وأجسامها غير منفصلة تمامًا عن بعضها؛ والنتيجة ولادة جسمين متصلين ويمكن فصلهما فيما بعد جراحيًا، أو نشوء جسم واحد برأسين وأربعة أقدام أو شخصين بأعضاء حيوية متصلة أو غير ذلك. تسمى أيضًا: توائم سيامية نسبة إلى التوءمين التايلانديين "آنج" و"تشانج".

conjoint marital therapy **علاج زوجي مشترك**

انظر: علاج مشترك "CONJOINT THERAPY".

conjoint schedule **جدول مشترك**

جدول تدعيم يتم من خلاله القيام بعملية تدعيم أو أكثر لاستجابة واحدة.

conjoint therapy **علاج مشترك**

علاج يخضع بمقتضاه الأزواج أو أعضاء أفراد الأسرة للعلاج معًا فى جلسات مشتركة؛ يقودها معالج واحد أو أكثر بدلاً من علاجهم منفصلين.

conjugate movements **حركات الضم أو أفعال الربط.**

تآزر حركات العينين معًا.

conjugate reinforcement **تدعيم بالدمج أو الضم معًا**

نوع من التدعيم؛ حيث تتنوع بعض جوانب المدعم (مثلاً حجم المدعم) فى شكل متسق مع بعض خصائص السلوك (السعة أو قوة السلوك نفسه).

conjunction *n.* **دمج أو ضم اقتران**

لغويًا حرف أو كلمة تربط كلمتين أو أكثر، مثل: حروف أو كلمات العطف.

conjunction search **بحث عن الدمج-الرابطة**

دراسة أو بحث يهدف إلى تحقيق خاصيتين أو أكثر.

conjunction reflex **فعل منعكس بصرى رابط**

غلق جفن العين آليًا عند إثارة القرنية.

conjunctive concept **مفهوم الدمج**

مفهوم يعرف بمجموع الخصائص التى يجب توافرها للتأكيد من صحة هذا المفهوم. مثال: مفهوم أخ يتطلب أو يحتاج لوجود خاصيتين(ذكر وأخ) ولا يجوز الاستغناء أو تجنب أى منهما لتحقيق هذا المفهوم.

conjunctive motivation **دافع الدمج**

حافز لإنجاز إشباع حقيقي ودائم وليس مؤقتًا أو بديلاً. قارن: DISJUNCTIVE MOTIVATION.

Conjunctive reinforcement (CONJ) **تدعيم بالدمج**

أسلوب تدعيم متقطع يتطلب إكمال تطبيق مدعمين أو أكثر قبل تقديم التدعيم بغض النظر عن اكتمال الجدول بكامله.

conjunctive task **عمل رابط**

عمل جماعي لا يمكن إنهاؤه بنجاح دون مساهمة جميع أعضاء الجماعة؛ بما على كل منهم القيام بدور ما.

connate *adj.* **فطري**

انظر: CONGENITAL.

connected discourse **حديث أو محاضرة مترابطة**

وحدة لغوية طويلة، متصلة، متكاملة نسبيًا، مثل: وجود محادثة أو حوار أو مجادلة مكتوبة أو منطوقة.

connectionism *n.* **مذهب الصلات والارتباط (بين الناس)- اتحاد أو ارتباط**

مفهوم يعنى أن التعلم يتضمن اكتساب وصلات عصبية بين المنبه والاستجابة -عند إدوارد ثورنديك "Edward L. THORNDIKE".

نماذج الارتباط أو التواصل فى الذاكرة **connectionist models of memory**

مجموعة من النظريات تفترض أن المعرفة تأتى بسبب وجود روابط بين المنبهات المخزنة فى المخ؛ وليس بسبب وجود خواص متعلقة بها فقط، بمعنى أن المعرفة تتوقف على عامل التوزيع والاشتراك والروابط وليس وجود فروق فردية منعزلة فى المنبهات.

عصب رابط **connector neuron**

انظر: إنترنيرون "INTERNEURON".

متلازمة كون **connotative meaning**

انظر: "DENOTATIVE MEANING"

عمليات إجرائية دائمة (ع.إ.د.) **CONOPS**

اختصارًا لكلمة عمليات إجرائية دائمة (ع.إ.د.).

مرض "كونرادى" **Conradi's disease**

مرض أو اضطراب وراثي؛ يتصف صاحبه بقصر الأطراف وشذوذ تركيب الرأس والوجه وجفاف الجلد ومرض الغضاريف التصاعدى فى نهاية الأطراف العظمية، يشيع بين أصحاب هذا المرض أحياناً التخلف العقلى.

علامة قرابة أو علاقة نسب **consanguinity *n.***

علاقة بيولوجية بين فردين أو أكثر، نشأ من أصل بيولوجى واحد.

conscience *n.* **ضمير**

قدرة الفرد على التمييز بين الصواب والخطأ، فى التحليل النفسى: الضمير هو الجزء الخلقى من بناء الشخصية، ويسمى الأنا الأعلى ومن وظيفته الحكم الخلقى والمراقبة الداخلية لأفعال الفرد واتجاهاته وفقًا للضمير والمعايير الخلقية.

conscientiousness *n.* **حى الضمير**

الميل إلى التصرف وفقًا للضمير والمعايير الخلقية. هو أيضًا أحد أبعاد مقياس العوامل الخمسة فى الشخصية (بعد الضمير فى مقابل الافتقاد للاتجاه الخلقى) انظر: مقياس العوامل الخمسة "FIVE-FACTOR PERSONALITY MODEL"

conscientious objector **مُعارض أخلاقى**

الفرد الذى يعارض الحرب والإعداد للحرب؛ ويرفض التجنيد لأسباب دينية أو بسبب معتقداته الأخلاقية والضمير.

conscious 1. (Cs) **واعى- متيقظ**

١- فى نظرية التحليل النفسى: نسبة إلى "سيجموند فرويد"، الجانب الذى يشمل المشاعر والأفكار والإدراكات والجوانب الأخرى من الحياة العقلية التى يمثلها الوعى، وبهذا المعنى يعتبر الوعى جانبًا وراثيًا قابلاً للانتقال والتغيير الدائم.
٢- ينتمى إلى مفهوم الوعى بالشعور "awareness of consciousness".

conscious access hypothesis **فرضية النفوذ للوعى- فرضية الوعى النافذ**

الفكرة أن الوظيفة الرئيسية للضمير هى أن يوجه ويحرك الوظائف العقلية التى تكون بدونه مستقلة عن بعضها بعض ومنفصلة.

conscious intentions **نوايا واعية- نوايا يقظة**

الأهداف التى يمكن الإقرار بها وتنفيذها بدقة. قارن أيضًا: مقاصــد لا شعورية "UNCONSCIOUS INTENTIONS".

conscious memory **ذاكرة واعية**

انظر : الذاكرة المعلنة "DECLARATIVE MEMORY".

conscious mentalism **عقلية يقظة**

نظرية ترى أن واقع الظواهر العقلية؛ الخالصة، مثل: التفكيــر والــشعور والرغبة والتفضيل والنوايا جميعها ظواهر عقلية وتعتبر من الأســباب الرئيــسية المحركة للسلوك وأنها متاحـــة للعقــل والــوعى، ويعتبــر ظهــور الــسلوكية "BEHAVIORISM" استجابة لسيادة التفكير كاستجابة مفــسرة للــسلوك. الواقــع أن جميع أشكال الوعى العقلى ترى أن الظواهر العقلية لها أساس ووجود غير مــادى وعلى الرغم من هذا تفترض النظريات العقلية لها أساس مادى يتقبل أن الحــالات العقلية والعمليات العقلية تستمد مصادرها الرئيسية من الواقع المادى وعملياته.

conscious moment **لحظة وعى**

اللحظة الآنية أو اللحظة الحاضرة التى يعتقد أنها تستغرق ثلاث ثوانٍ، وهذا القياس يعتبر قياسًا تقريبيًا للفترة التى تنقضى بدءًا من ظهور الــصور الذهنية والتى تتبدد خلال ثلاث ثوان من حدوثها.

consciousness *n.* **وعى**

١- ما يختبره البشرمن ظواهر بما فى ذلك الجوانب العقليــة، مثــل: الإدراك الحسى والصور الذهنية، الأفكار، الحوارات مع الــذات، النوايــا،

الذكريات المستدعاة، الأحلام، الهلاوس، المشاعر المباغتة، الخواطر والتوقعات، والذكريات، وكل جوانب الضبط المعرفى والحركى. ويمكن إجرائيًا تقدير محتويات الشعور من خلال القدرة على ما يضعه الشخص من تقارير لفظية أو مكتوبة بدقة عن أى حدث يختبره الفرد داخليًا أو خارجيًا.
٢. أى حالة من حالات الوعى الذاتى كما يمكن التعبير عن محتواها، والشعور يشير غالبًا للتيقظ وحالة اليقظة العادية، ولكنه قد يستخدم للإشارة لحالات النوم أو تغيير الحالة الشعورية (كما فى حالات تعاطى بعض أنواع عقاقير الهلوسة). وللوعى وفقًا للنظرية المعرفية وظيفة عامة ذات متضمنات لا حصر لها فيما يتعلق بعمليات الضبط واتخاذ القرارات. وتتخذ العلوم الطبية وعلوم العقل من النشاط الكهربائى - كما يعبر عنه بأجهزة الرسم الكهربائى للمخ- مدخلها لتحديد الحالات الشعورية والتعبير عنها بحالات نشاط المخ باستخدام أجهزة الرسم الكهربائى (انظر: موجات المخ "BRAIN WAVES"). ويعتمد **الشعور الحسى** بالعالم الإدراكى على ما يسمى بالمنطقة الحسية من المخ. أما **الشعور المجرد** فيستخدم للإشارة إلى الأفكار المجردة، والأحكام، والنوايا الخاصة، والتوقعات... وغيرها؛ وتتضمن قشرة المخ الأمامية "FRONTAL CORTEX"، بالإضافة إلى قشرة المخ الحسية. ويعتبر الفيلسوف اليونانى "أفلاطون" (c. 427-c. 347 BCE) هو أول من ميز بين الخبرات الحسية والخبرات المجردة.

عقاقير التحكم فى المزاج – مواد أو عناصر تغيير الشعور **consciousness-altering substances**

مجموعة كبيرة من المواد الكيميائية النفسية (عقاقير) التى تؤثر فى الشعور وإدراك الخبرة. تشمل هذه العناصر: عقاقير الهلوسة، الحشيش،

المشروبات الكحولية؛ فضلاً عن بعض عقاقير التحكم فى الناقلات العـــصبية مثل: السيروتونين.

الوعى بالجهد المبذول **consciousness of effort**

انظر: جهد "EFFORTFULLNESS".

الوعى بالحرية **consciousness of freedom**

الشعور بقدرة الناس على الاختيار واتخاذ القرارات والضبط. قد يعبر عن وجود أساس حدسى للعقيدة والإيمان بمعتقد معين أو حرية الإرادة.

صعود واعٍ أو ارتفاع نشط **consciousness raising**

عملية تستخدم عادة فى المناقشات الاجتماعية؛ موجهة لزيادة مـــستويات الوعى فيما يتعلق: أ. بالـــذات كحالـــة الفـــرد واحتياجاتـــه وقيمـــه وأهدافـــه. ب. الوعى بالقضايا السياسية والاجتماعية، مثل: التعصب ضد الأقليات والناس.

عملية الوعى **conscious process**

عملية عقلية يعيها الفرد ويمكن التحكم فيها.

مقاومة الوعى **conscious resistance**

فى التحليل النفسى: قدرة المريض المقصودة على قمع القـــوى الـــلا شعورية؛ بسبب الإحساس بالخجل أو العار أو الخوف أو الـــرفض أو عـــدم الثقة فى المحلل النفسى.

حالة الوعى **conscious state**

انظر: الشعور "CONSCIOUSNESS".

consensual eye reflex **منعكس بصرى توافقى (بالعينين معا)**

ظاهرة تعنى انقباض إنسان العين فى حالة انقبـاض إنـسان العـين الأخرى عند تعرضها لضوء مبهر.

consensual validation **توثيق أو إثبات اتفاقي**

عملية يستطيع المعالج من خلالها أن يساعد العميل فى أن يتأكد مـن صدق مشاعره أو مشاعرها أو نتائج خبراته أو خبراتها؛ بمقارنتها بإدراكات الآخرين كما يحدث غالبًا فى حالات العلاج.

consensus *n.* **بالإجماع _ مشترك**

اتفاق عام بين أعضاء الجماعة خاصة فى حالة وزن أو تقييم أو اتخاذ قرار. سيكومتريا يعنى إدراك الشخص أو الإجماع بأن هذا الشخص يتـسم بوجود خاصية معينة هى معياره الأساسى مقارنة بمعارضة رأى آخر.

consensus trance **غيبوبة مشتركة_ انسطال**

حالة مستمرة من الغياب عن الوعى أو النوم المستمر. ويفترض -بحـسب هذه الفكرة - أن المشاعر أو الانطباعات أو الصور الذهنية تكون جزءًا من الواقع الشعورى؛ نتيجة لقوة الإيحاء المتكرر المزروع فى الناس منذ ولادتهم.

consent *n.* **اتفاق- موافقة**

إقرار إرادى بموافقة الفرد خاصة فى حـالات إجـراء عمليـة جراحيـة أو الإخضاع لعمليات علاج نفسى أو المساهمة التطوعية فى البحوث؛ أو هـذه العمليات التى تتطلب إقرارًا بهذه الموافقة، وتتطلب إعلام الأفراد فى هذه الحالة بنوع العلاج أو بطبيعة الدراسة أو ما يتضمنه من مجازفات أو أخطاء.

consentience *n.* وعى هامشى

درجة خفيفة من الوعى يعزى لعلم الحيوان.

consequate *vb.* يؤدى إلى- يُنتج

ما يلحق أو ما يتلو الاستجابة. تصبح الاستجابة هى المدعم كلما زاد احتمال تكرارها؛ وتتحول إلى مصدر للعقاب أو الحرمان إذا قل حدوثها.

consequence *n.* نتاج- عاقبة

ما ينتج عن السلوك فى موقف معين.

consequent *n.* ناشئ عن- مترتب على

فى عمليات الاستدلال المنطقى الأرسطى القضية السابقة والاستنتاج اللاحق.

conservation *n.* احتفاظ- حفظ- صيانة

الوعى بأن خصائص الأشياء الطبيعة لا تتغير بتغيير حالتها أو مظهرها وشكلها الخارجى، ويعتبر هذا المفهوم مهمًا فى فهم التطور المعرفى عند "جان بياجيه" فى تجاربه عن هذا المبدأ الذى تبين منه أن الأطفال لا يدركون أن كمية الماء الموضوعة فى كوب أو كأس طويل الشكل قد تقل أو تنخفض كميته بعد وضعه فى وعاء عريض الشكل... مثال: يعجز الطفل على أن يدرك أن مبدأ الثبات قائم، ولكن فى سن ٧-٨ يعطى الاستجابة السلبية الدالة على فهمه بأن الاشياء لا يتغير شكلها بتغير الإطار الإدراكى الخارجى الذى يحتويها.

conservation of energy حفظ الطاقة

أحد القوانين الطبيعة بأن الطاقة لا تفنى أو تستحدث، ولكن يتغير شكلها.

conservation withdrawal **سحب الاحتفاظ**

استجابة لضغوط انفعالية أو عضوية أو كليهما؛ ما يدفع الشخص إلى الانسحاب عن الأسرة والأصدقاء وكثرة الشعور بالتعب وتقل طاقته وقدرته على النشاط.

conservatism *n.* **مبدأ المحافظة**

١. اتجاه يتميز بالتقدير والاحترام للماضى والواقع الحالى؛ فضلاً عن النفور أو فقدان الثقة فى التطور والتغيير. ٢. مقياس يستخدم فى تقدير درجة التعبير عن اتجاه معين. ٣. موقف سياسى يعكس الاتجاه المحافظ.

conservator *n.* **وصى**

شخص تعينه المحكمة لحماية حقوق وممتلكات شخص غير مهيأ عقليًا أو عمريًا لرعاية نفسه؛ ولكنه لأسباب عضوية لا يستطيع أن يتحمل إدارتها عقليًا أو اجتماعيًا.

Conserve **يحفظ**

١. الوعى بأن الخصائص الطبيعة لا تتغير؛ حتى لو تغيرت مظاهرها أو أشكالها أو أصحابها.

consideration *n.* **اعتبار**

فى نظرية القيادة أحد الجوانب الفعالة فى سلوك القائد، وتتمثل فيما يبديه من اهتمام لمشاعر معاونيه؛ وما يرتبط بذلك من حيث التخفف من حدة الصراع، وتأكيد الجوانب الإيجابية فى العلاقات، وتعزيز مشاعر الرضا والثقة فى الجماعة.

consilience *n.* **وحدة كونية**

وجهة نظر دعا لها العالم البيولوجى "إدوارد ويلسون" فى كتاب له بعنوان وحدة المعرفة: Edward Wilson, 1929. Consilience: The unity of knowledge، ترى أن قوانين الطبيعة ومبادئ التطور البيولوجى تكمن فى كل جانب من جوانب الوجود الإنسانى. بعبارة أخرى، ترى هذه النظرية أن النسيج البشرى بأكمله يعكس هذه المؤثرات ويكشف عن وحدة تستند إلى القليل من القوانين والقواعد العلمية المنبعثة منها.

consistency motive **الدافع للاتساق**

الرغبة فى الحصول على عائد يؤكد أن الشخص أصبح يؤمن بذاته؛ ويساهم بذلك فى تأكيد ثباته الانفعالى وثبات مفهومه عن ذاته، سواء كان ذلك سلبيًا أو إيجابيًا.

consistency principle **مبدأ الاتساق**

نظرية ترى أن الناس الأصحاء والمتوافقين نفسيًا؛ يميلون للظهور بمظهر الاتساق والتكامل فى السلوك والآراء والاتجاهات.

consistency theory **نظرية الاتساق**

consistent mapping **خارطة متسقة**

أحد التصميمات التجريبية التى يكون فيها المنبه، إما: (أ) هو الهدف المحورى دائمًا. (ب) دائمًا واحد من المنبهات التى تموه على الهدف المحورى: إنه لا يكون أبدا الهدف المحورى مرة، ومنبه التمويه على الهدف المحورى فى مرات أخرى. فوجود خارطة متسقة يؤدى غالبًا إلى نتيجة أكثر فاعلية.

الاتـــساق المفقـــود- افتقـــاد أو ضياع الاتساق **consistent missing**

ظاهرة مرتبطة بتجارب علم النفس الغيبى (الباراســيكولوجى) التـــى تستخدم فيها بطاقات الحظ أو غيرها من الأدوات، دائمًا ما تكون تخمينـــات المساهم (منظم أو منظمة الجلسة) غير متسقة أو خاطئة تمامًا.

تثبيت- تقوية **consolidation *n.***

١- تكون الذاكرة الدائمة خلال الفترة اللاحقة للـــتعلم. ٢. العمليـــات البيولوجية التى يمكن للذاكرة البعيدة من خلالها أن تنمو وتتطور.

فرض التثبت **consolidation hypothesis**

انظر: القصور الذاتى "PERSEVERATION"

فترة تقوية **consolidation period**

الوقت اللاحق لعملية التعلم حتى يقوى التذكر ويتثبت. وبحسب العديد من النظريات تستغرق عملية تقوية الذاكرة البعيدة من ثانية إلى أيام متعددة.

تناغم- انسجام **consonance *n.***

١- مقدار الانسجام أو التناغم (الموسيقى مثلاً). ٢- الانـــسجام فـــى التواصل بين المحتوى والمعنى، فمثلاً: فى الحديث عـــن الـــسلام، يـــصبح المحتوى منسجمًا مع القصد، خاصة إذا تم نطق الكلمات الدالة على الـــسلام بنبرات هادئة مسالمة. ٣- فى علـــم الـــنفس الاجتمـــاعى مـــدى الاتـــساق أو الانسجام بين العناصر الداخلية أو الشخصية فى الاتجـــاه مـــع الـــسلوك الخارجى الذى يعبر عن الاتجاه.

consonant **ساكن**

١- صوت أو كلام دون صوت غير متميز؛ يصدر عندما يحدث انسداد أو إعاقة فى الحبل الصوتى. ٢- أحد الحروف الأبجدية المستخدمة فى تمثيل أصوات اللغة المكتوبة. ٣- يتميز بالتناغم أو يبدو منسجمًا.

consonant trigram **الحروف الإنجليزية الساكنة- الثالوث الساكن**

ثلاثة حروف إنجليزية ساكنة؛ لا تدخل فى تهجى أى كلمات ذات معنى هى: JCL، وتستخدم فى تجارب التعلم اللفظى والتذكر.

انظر أيضًا: المقاطع التى لا معنى لها "NONSENSE SYLLABLE" .

Consonar *n.* **"كونسونار"**

الاسم التجارى لعقار بروفاروماين "PROFAROMINE".

conspecific **من أصل السلالة- من نفس النوع أو الجنس**

١- ينتمى لنفس النوع. ٢- عضو من نفس السلالة أو الجماعة.

conspicuity *n.* **بروز- بارز- إبراز**

عامل يمكّن من إدراك موضوع معين أو التعرف عليه بسهولة بين مجموعة أخرى من الموضوعات أو المنبهات، بسبب البروز أو طلب الانتباه له عند ظهوره؛ ويمكن العثور بسهولة على موضوع أو منبه ما إذا طلبنا من المفحوص اكتشافه أو العثور عليه قبل عرضه. كذلك تبين دراسات الانتباه أن البحث عن موضوع (منبه محورى) بين مجموعة أخرى من المنبهات المعروضة، سيمكّن العثور عليه بسهولة أكثر من المنبهات الأخرى؛ بسبب عامل الإبراز وطلب تحديده والعثور عليه قبل بدء العرض.

constancy *n.* **استقرار**

ميل المُدركات (الحجم، مثلاً) للاستقرار والثبات؛ علـــى الـــرغم مـــن التغيير فى الشروط الخارجية للملاحظة بما فى ذلك مثلاً المسافة.

constancy law **قانون الثبات**

انظر: مبدأ الثبات "PRINCIPLE OF CONSTANCY".

constancy of the IQ **ثبات نسبة الذكاء (ن.ذ)**

تميل نسب ذكاء الأفراد لأن تظل ثابتة، عندما يعاد تطبيـــق مقـــاييس الذكاء، ونسبة الذكاء تبقى ثابتة خلال فترات العمر المختلفة، بدءًا من المهـــد والطفولة حتى الفترات المتقدمة من العمر.

constancy principle **مبدأ الثبات**

المبدأ العام بأن القوى النفسية والطاقة؛ تميل لأن تبقى فى حالة ثابتـــة أو تميل للعودة دائمًا لحالة متوازنة.

constancy scaling **قياس الثبات- تقدير الانتظام**

إعادة التوافق العقلى لخاصية أو لمنبه؛ حيث يدرك المنبه غير متـــأثر بشرط الرؤية.

constant error **خطأ ثابت**

تحيز أو خطأ فى اتجاه معين. فى تجـــارب الـــسيكوفيزيقيا والـــضبط الحركى؛ حيث يعبر الخطأ الثابت عن انحراف متوسط الأحكام عن معيـــار معين. مثال: إذا وصل متوسط الأحكام أو متوسط التقديرات علـــى "الكيلـــو" ١,٥ كجم، فإن الخطأ الثابت يكون ٥٠٠ جم.

constant stimulus method **منـهج المنبه الثابت**

انظر: منهج المنبهات الثابتة "METHOD OF CONSTANT STIMULI".

constellation *n.* **حزمة**

فى علم النفس المعرفى، مجموعة مـــن الأفكـــار المترابطـــة بـــسبب اشتراكها فى التعبير عن معان واحدة، أو بسبب قوانين الترابط بينها.

constipation *n.* **إمساك**

صعوبة أو تعسر فى عملية الإخراج، حيث يتراوح الإخراج العـــادى السوى من مرة واحدة يوميًا إلى مرة كل ثلاثة أيام. يحدث الإمساك لأسباب نفسية بالإضافة إلى صعوبات الإخراج المرتبطة بالمرض. تنتشر الـــشكاوى من الإمساك عند المصابين بالوسواس القهرى.

constituent *n.* **مكوّن لغوى**

وحدة لغوية فى مكون أكبر. وعلى الرغم من أن المصطلح يـــستخدم تقليديًا كشكل تقليدى لغوى، فإنه يرتبط الآن بما يسمى بالتحليل التركيبى فى بناء الجملة، أو قواعد اللغة، وغيرها من أساليب التوليد اللغوى.

constitution *n.* **جِبلّي**

١- مجموع الخصائص الفطرية فى الفرد. ٢- معنى عـــام، يـــشير المفهوم إلى الخصائص النفسية والجسمية الأساسية التى تتكون لـــدى الفـــرد نتيجة جزئية للعامل الوراثى وجزئيًا لعامل الخبرة وعوامل البيئة.

اضطراب جِبلّى **constitutional disorder**

حالة أو مرض أو سلوك أو مجموعة من السلوكيات؛ تتدخل بشكل ما فى تركيب شكل الجسم، أو الخصائص الفسيولوجية.

عامل جِبلّى **constitutional factor**

جانب فسيولوجى؛ يعتقد أنه يساهم فى الشخصية والمزاج وتفسير أسباب الاضطرابات النفسية والجسمية.

القصور السيكوباتى(*) الجبلى **Constitutional psychopathic inferior**

مفهوم يطلق على الفرد الذى يعانى من اضطرابات السلوك الاجتماعى المضاد للقيم الاجتماعية "antisocial personality disorder"، ويُعد الطبيب الألمانى روبرت كوك Robert Kock (١٨٤٣- ١٩١٠) هو أول من قدم مصطلح الانحطاط السيكوباتى "psychopathic inferior" سنة ١٨٨٨، وضمنه الطبيب النفسى الألمانى إميل كرابيلين – Emil Crapelin (١٨٥٦-١٩٢٨) فى تصنيفه للاضطرابات النفسية سنة ١٨٩٣. وأضاف الطبيب النفسى الأمريكى أودلف ماير – Adolf Meyer (١٨٦٦- ١٩٥٠) إلى المصطلح كلمة جبلى "constitutional" لتشير إلى عمق الاضطراب (دون أن تعنى أنه خلل فطرى أو وراثى "congenital").

(*) هامش: جاءت الترجمات العربية السابقة لهذا المصطلح على سبيل التعريب فقط (انظر على سبيل المثال محمد عثمان نجاتى، ٢٠٠٢، ص: ٤٤٧- ٤٥٠).

نمط جبلى **Constitutional type**

تصنيف للأفراد على أساس جسمى وخصال بيولوجية أخرى، أو على أساس العلاقة الافتراضية بين الخصائص الجسمية والخصال النفسية، مثـــل: المزاج والشخصية والنزوع إلى إظهار نمط نوعى من الاضطرابات النفسية. انظر: التصنيف النمطى لكرتشمر "Kretschmer typology"، ونظرية شيلدون فى الأنماط الجسمية الجبلية للشخصية "Sheldon's Constitutional Theory of Personality" ؛ والتصنيف النمطى لكاروس "Carus Typology".

تداعى مُقَيَد **Constrained association**

انظر: التداعى المُسيطر عليه "controlled association".

قيد على الحركة **Constraint of movement**

أن يعتقد المرء أن هناك آخرين يسيطرون على حركاته دون وجـــود دليل يدعم هذا الاعتقاد.

قيد على التفكير **Constraint of thought**

أن يعتقد المرء بوجود آخرين يسيطرون على أفكاره ويؤثرون فيها.

سؤال المُقَيِد **Constraint question**

سلسلة من الأسئلة تعمل على تضييق مجال المعلومات، خاصـــة فـــى العلاج النفسى.

تكوين أو مفهوم **Construct**

١- فكرة مركبة أو مفهوم يتشكل من توليف يجمع بـين أفكـار أكثـر بساطة. انظر: التكـوين مـن الرتبـة الأعلـى "higher order construct". ٢- نموذج تفسيرى يعتمد على أحداث أو عمليات قابلة للقياس وقابلة للتحقـق الإمبريقى أو الواقعى - ويعرف هنا بالتكوين الواقعى أو التكوين الإمبريقـى "empirical construct" - أو أن يكون النموذج التفسيرى مستندًا إلى عمليات يستدل عليها من بيانات قابلة للقياس والتحقق الإمبريقى؛ دون أن تكون هـذه العمليات بحد ذاتها قابلة للمشاهدة المباشرة - ويعرف هنـا بـالتكوين الفرضـى "hypothetical construct". وثمة نماذج عديدة فى علم النفس ما هى إلا تكوينات أو مفهومات فرضية. انظـر أيـضًا: الفـرض الـشرطى "As-If Hypothesis"، والفروض الموجهة "Heuristic". ٣- التكوين المعرفى "cognitive construct" هو العنصر الذى يُراد العلم به عند دراسة المعرفة الاجتماعية.

خلل تكوينى فـى حركـات التنـاول المكانى الموجهة **Constructional apraxia**

خلل يرجع إلى إصابة عضوية بالمخ، يتمثل فى العجـز عـن نـسخ صورة مرسومة لشىء معين، أو تجميع أجزائه المتفرقة التى يتكون منهـا. وتتضمن اختبارات هذه الحالة رسمًا على غرار مثال موجود، وأعمال إعادة تكوين لأشياء من أجزائها المتفرقة، وبناء تركيب محـدد باسـتخدام قطـع بلاستيكية أو مكعبات. انظر: مصطلح الخلل فى حركات التنـاول المكـانى "Apraxia".

الخلل التكوينى فى حركات اســتعادة الصور البصرية **Constructional dyspraxia**

خلل فى القدرة على استعادة الصور البــصرية، مثــل: الرســومات أو صــيغ لتكوينات أخرى، على سبيل المثال: المكعبات أو القطع المتفرقة لشىء معين "puzzle".

حركات التناول المكانى التكوينية **Constructional praxia**

القدرة على التعامل مع الصيغ والتصميمات المكانية بالتناول والرسم والنسخ.

المذهب البنائى **Constructionism**

انظر: مصطلح النزعة البنائية "Constructivism".

النزعة إلى المبادلة التكوينية **Constructive alternativism**

يأتى هذا المصطلح فى نظرية تكوين الشخصية لعالم النفس الأمريكى جورج كيلى – George A. Kelly (١٩٠٥– ١٩٦٧)، ويُشير إلى القدرة على رؤية العالم من وجهات نظر متعددة، بمعنى القدرة على تــصور أو تخيــل تكوينات بديلة متنوعة.

الحل البناء للصراع **Constructive conflict resolution**

اتباع الطرق التشاركية الصحية، مثل: المقايضة، التفاوض، المواءمة، التعاون فى حل الخلافات فيما بين الأشخاص، وفيما بين المجموعات. وتزيد احتمالات اتباع الأحزاب السياسية لمثل هذه الأساليب عندما تُعد للدخول فى تعاون، وعادة ما ينتج عن هذه الأساليب – بحد ذاتها– اقتناع تــام بالحــل، وارتياح للتناغم المتوقع فى التفاعلات المستقبلية. ويقابل هذا مصطلح الحــل الهدام للصراع "Destructive conflict resolution".

المواجهة البناءة **Constructive confrontation**

مبادرة تنموية تنظيمية تكفل للعاملين التجمع فى مقابلة تقوم على المواجهة "confrontational meeting" لتحديد المشكلات المرتبطة بالعمل، وتحليلها، ووضع خطة بالحلول. وهذه الطريقة فى واقع الحال ما هى إلا مناقشة حرة مفتوحة يتصارح فيها الأفراد دون خوف من عقاب أو لوم.

النقد البناء **Constructive criticism**

انظر: المذهب النقدى "Criticism".

فرض الوعى البنائى **Constructive hypothesis of consciousness**

مفاد هذا الفرض أن وظيفة الوعى هى تكوين الخبرة بأسلوب فيه مرونة اعتمادًا على السياق والمضامين الذهنية المتاحة. صك هذا المصطلح عالم النفس الأمريكى من أصل أسترالى جورج ماندلر – George Mandler (1924–...).

ذاكرة.. البنائية **Constructive memory**

إحدى صور التذكر التى تتسم بتوظيف المعارف العامة المختزنة فى ذاكرة المرء فى صياغة وصف مفصل وأكثر اكتمالاً لحدث أو خبرة. انظر: الأسلوب التقنى لبارتليت "Bartlett Technique"، ومصطلح ذاكرة إعادة البناء "Reconstructive memory".

اللعب البنائى **Constructive play**

شكل من أشكال اللعب الموجه نحو الأشياء، يتناول من خلاله الأطفال عناصر مادية بهدف تكوين أو بناء أشياء، مثل أن يقيم الطفل قلعة من الرمال، أو يستعمل المكعبات فى بناء منزل. ويعمل اللعب البنائى على تيسير الإبداع، والتعلم، وتنمية المهارات.

النظرية البنائية فى الإدراك **Constructive theory of perception**

أى نظرية تفترض أن المُدركين يربطون لا شعوريًا المعلومات الواردة عن المنبه (ولتكن صورة المنبه على الشبكية) بمعلومات أخرى (واردة من الخبرة السابقة، أو عن المسافة البادية أو المتوقعة) لتكوين الإدراك.

تفكر بناء (المثمر) **Constructive thinking**

القدرة على حل مشكلات الحياة اليومية بأقل قدر ممكن من المشقة.

بطارية التفكير البناء **Constructive thinking inventory (CTI)**

مقياس من مقاييس التقدير الذاتى؛ يقيس ذكاء الخبرات (أو الذكاء الخبراتى)، تأتى عنه درجات على أبعاد مثل: التفكير الخرافى، والتفكير بالفئات، والتفاؤل الساذج، والدفاعية. وتم تصميم هذا المقياس ليناسب الأفراد الذين تتراوح أعمارهم بين ١٨ و ٨٠ سنة، ويتكون من ١٠٨ عبارات ذاتية يدور فحواها حول جوانب التفكير والسلوك؛ يستجيب إليها المشاركون مستخدمين مدرج "ليكرت" مكون من خمس نقاط "5-point Likert scale"، يمتد من عدم الانطباق على الإطلاق على حالة الشخص، إلى الانطباق التام وتم تطوير الصورة الأصلية للمقياس سنة ١٩٨٩ على يد عالم النفس الأمريكى سيموور إيبشتاين "Seymour Epstein" (١٩٢٤- ...).

مذهب بنائى **Constructivism**

أحد التوجهات النظرية، ويحتل مكانة محورية فى أعمال جان بياجيه "Jean Piaget"، إذ يذهب إلى أن الأفراد يسهمون بفاعلية فى بناء إدراكهم للعالم، وتأويل الموضوعات والأحداث المحيطة بهم فى ضوء المعرفة الحاضرة لديهم، ومن ثم يعمل الوضع الراهن لمعارف الأفراد على توجيه معالجة المعلومات

الجديدة، والتأثير الجوهرى فيما يُكتسب منها وكيفية اكتسابه. ويمكن أن يُشار إلى المذهب البنائى أيضًا بمصطلح "constructionism"، وانظر أيضًا: مصطلح المذهب البنائى الاجتماعى "Social Constructivism"، والمقارنة بينه ونظرية الإدراك المباشر "Direct Perception".

بنائى **Constructivist**

كل ما له علاقة بالمذهب البنائى، ويستند إليه ويستمد منه، وعادة ما يمثل المنحى البنائى بالعمارة المعرفية، حيث اكتشاف الثوابت فى مجال تمكين مراحل النمو الارتقائية، بينما الاقتداء والتعزيز يمكن أن يساعد التعلم.

مسح البيئة التعليمية البنائية **(CLES) constructivist learning environment survey**

استبيان يتكون من ٣٠ فقرة، مثل: أُساعد المعلم فى تقييم ما تعلمته، يقدرها الدارسون باستخدام مقياس ليكرت المدرج على خمس نقاط تمتد من التقدير بأن ما جاء فى الفقرة: "لا يحدث على الإطلاق"، إلى التقدير بأنه "يحدث عادة". ويعمل هذا الاستبيان على تقييم مدى ما يتوافر لبيئة فصل دراسى معينة من أسس معرفية منطقية بنائية "constructivist epistemology"، ومدى ما تسهم به فى مساعدة المعلمين فى إظهار ما لديهم من افتراضات ذات أساس معرفى منطقى، وإعادة تشكيل ما لديهم من ممارسات تدريسية.

علاج نفسى بنائى **constructivist psychotherapy**

١- أحد أشكال العلاج النفسى الفردى، المستمد من المذهب البنائى، ويركز على صياغة المعنى "meaning-making" لمساعدة العملاء على إعادة فهم مشكلاتهم بأسلوب يجعل الحياة أكثر احتمالاً من خلال القصة والأسطورة

والقصيدة وصيغ أخرى لفظية وغير لفظية. ٢- مجموعة من العلاجات النفسية تستند جميعها فى إعادة صياغة المعنى إلى فلسفة العلاقات فيما بين الأفراد والعمليات الاجتماعية. واستمدت هذه العلاجات من المذهب البنائى، وحققت تطورًا فى كل من العلاج الوجودى، والعلاج الإنسانى، والعلاج الأسرى. انظر أيضًا: Narrative psychotherapy، الذى طوره جورج كيللى أحد علماء النفس الأمريكيين المتخصصين فى علم النفس الإكلينيكى (١٩٠٥- ١٩٦٧).

نظرية بنائية فى الانفعال **constructive theory of emotion**

أى نظرية تذهب إلى أن الانفعالات ليست فطرية، ولكن تتكون من خلال الخبرة الاجتماعية والثقافية. انظر: المذهب البنائى الاجتماعى "social constructivism".

صدق التكوين – صدق المفهوم **construct validation**

عملية البرهنة على صدق التكوين لأداة معينة. وتتطلب هذه العملية عادة بحث كل من: الصدق التجميعى، الصدق التمييزى، صدق المحتوى فى آن واحد.

صدق التكوين **construct validity**

درجة قدرة الاختبار أو الأداة على قياس المفهوم أو التكوين النظرى، أو السمة، أو القدرة (مثل: الذكاء).

استشارى **Consultant *n.***

١- المتخصص فى العناية بالصحة النفسية أو الرعاية الطبية الذى يُستدعى لتقديم نُصح يستند إلى أسس مهنية، أو تقديم خدمات فى مجالات التشخيص أو العلاج أو إعادة التأهيل. ٢- الاستشارى فى المملكة المتحدة هو الطبيب صاحب المكانة الرفيعة فى مجاله.

الاستشارة : **Consulting *n.***

قيام فرد أو جماعة بتوظيف مهارة محددة، إلى جانب الخبرة، وسعة الاطلاع فى توجيه النصح إلى أفراد أو جماعات أو تنظيمات.

الأخصائى النفسى الاستشارى **Consulting psychologist**

هو الأخصائى النفسى الذى يقدم مشورة فنية متخصصة؛ يساعد بها الأفراد أو التنظيمات فيما يتعلق بالجوانب النفسية للعمل المنوط بهم. وعملاء الإخصائى النفسى الاستشارى إما أن يكونوا أفرادًا وإما مؤسسات وإما هيئات أو أى أنواع أخرى من التنظيمات.

علم النفس الاستشارى **consulting psychology**

أحد فروع علم النفس التى تقدم خبيرًا فى التوجيه النفسى فى قطاع الأعمال والصناعة، والوكالات الاتحادية وعلى المستوى المحلى للولايات، وفى القوات المسلحة، والتجمعات العلمية والتربوية، والتجمعات الدينية، وتنظيمات الخدمة العامة والتطوعية. ويتخصص الإخصائى النفسى الاستشارى فى عدد متنوع من مناحى علم النفس، من بينها: علم النفس الإكلينيكى، المجتمعى، المدرسى، التربوى والصناعى والتنظيمى، ويطرح خدمات متنوعة على نطاق واسع، أكثر هذه الخدمات شيوعًا القياسات الفردية، وتقديم الاستشارات الفردية والجماعية، والتنمية التنظيمية، والتعليم والتدريب، والاختيار والتقييم الوظيفيين، وتصميم البحوث وبناء اختبارات التقييم، التدريب على الإدارة، وإدارة التغيير.

المستهلك **consumer**

هو الفرد الذى ينفق من أجل شراء (أو بأى وسيلة أخرى للاقتناء) السلع والخدمات والاستفادة منها. وفى سياق الرعاية الطبية والعناية بالصحة النفسية، يُعد المستهلكون هم من يتلقون خدمات الرعاية الصحية أو يستفيدون بها.

سلوك المستهلك **Consumer behavior**

تصرفات الأفراد أو الجماعات المتضمنة فى الحصول على السلع الاقتصادية والخدمات، واستهلاكها، والاقتناع بها، بما فى ذلك من عمليات اتخاذ القرار التى تسبق هذه الأعمال، وتلك التى تعقبها.

خصال المستهلك **Consumer characteristics**

السمات الشخصية للمستهلك التى من الممكن أن تؤثر فى تخطيط الحملات الإعلانية. وأدخلت معظم الدراسات الرصينة التى تناولت خصال المستهلك متغيرات الجنس والدخل والمنطقة السكنية، واتبعت الأساليب التقنية النفسية الثابتة فى تحليل الدوافع التى تقف وراء قرارات الشراء. انظر أيضًا: الرسوم البيانية النفسية "Psychographics".

إرشاد المستهلك **consumer counseling**

إرشاد للأفراد يركز على حُسن اتخاذ القرار الأفضل فيما يتعلق بإدارة الأموال الشخصية.

تعليم المستهلك **consumer education**

البرامج التى تقدم للمستهلك تعليمًا أوليًا يتناول: (أ) المحك الذى يُعتمد عليه فى تقييم المنتجات والخدمات ذات التقنيات المعقدة. (ب) مهارات اتخاذ القرار. (ج) الأعمال المهنية التجارية، والأعمال الحكومية وعالم التجارة. (د) أساليب الحكم الفنى على الإدعاءات الإعلانية والتسويقية. (هـ) استراتيجيات التوفير عند التسوق.

consumer empowerment **تمكين المستهلك**

نوع من التدريب يتم من خلاله زيادة قـدرة المـستخدمين النهـائيين للخدمات على مزاولة عملية اختيار الخدمة، وزيادة قوتهم المؤثرة فى تحديد الكيفية التى يتم بها تطوير هذه الخدمات وتقديمها وتغييرها، والمؤثرة كـذلك فى تحديد متى يتم كل هذا، ومن الذى يقوم به.

consumer innovator **المستهلك المخاطر (أو المبتدع)**

هو الشخص الذى يكون هو أول الأفراد المستخدمين للمنـتج الجديـد أو الخدمة الجديـدة (see ADOPTER CATEGORIES). ويميـل المخترعـون أو المبتدعون إلى المخاطرة.

Consumerism *n.* **حركة المستَهلكين**

هى حركة لحماية حقوق المستهلك المتعلقة بمواصفات الجودة والأمان للمنتجات والخدمات المتاحة (متضمنة التداوى النفسى والرعايـة الطبيـة). وأتت هذه الحركات بحقوق للأفراد مدعومة بقوة القانون، كأن تكون للفـرد حريته فى تلقى العلاج، وحريته فى رفضه، وحقه فى ألا يخضع لممارسات علاجية تجريبية، وغير معتادة، أو تنطوى على مخاطرة، إلا بعـد موافقـة رسمية منه "consumerist adj".

consumer-jury technique **تكنيك الاحتكام إلى المستهلك**

أسلوب لاختبار مغريات الحملة الإعلانية قبل أن تبدأ حملة التـرويج الفعلية للمنتج فى سوق اختبارية. وعادة ما يكون أعضاء هيئة الحكم علـى المنتج من مستهلكين النموذجيين للفئة التى ينتمى إليها هذا المنتج. ويُعرض على هؤلاء مجموعة منتخبة من مختلف الإعلانـات الـسلعية المطروحـة، ويُطلب إليهم تقييمها فى ضوء أيها من المرجح أن يُقنعهم أكثر مـن غيـره بشراء المنتج. ويُعد تكنيك الاحتكام إلى المستهلك مؤشـرًا دقيقـا للفاعليـة الإعلانية وجدواها. انظر أيضًا: CONTINUOUS PANEL .

consumer psychology **علم نفس المستهلك**

فرع من فروع علم النفس المتخصص فى سلوك الأفـراد بوصـفهم مستهلكين؛ والمتخصص كذلك فى تقنيات الإعلام التخـاطبى المـؤثرة فـى قرارات المستهلك بشراء منتج صناعى. ويسعى الإخصائيون فى علم نفـس المستهلك إلى دراسة العلل المنطقية والعمليات النفسية التى تقف وراء سلوك التسوق الذى يحقق الفائدة المرجوة منه، وكذلك سلوك التسوق الذى لا يحقق هذه الفائدة.

consumer research **بحوث المستهلك**

تطبيق تقنيات البحث الإكلينيكية، والعلمية، والإحصائية، فى دراسـة سلوك المستهلك، وقد تتضمن بحوث المستهلك دراسات فى مذاقات المستهلك وتفضيلاته، ودراسات فى تأثير تصميم التعبئة والتغليف، وسمات شخـصية المتلقى المستهدف. انظر أيضًا: بحـوث التـسويق "MARKET RESEARCH"، وبحوث الدافعية "MOTIVATION RESEARCH".

consumer survey **مسوح المستهلك**

مسح ما يُفضله المستهلك وما لا يفضله فى فئات معينة من المنتجـات (كالمشروبات على سبيل المثال) مما قد تتوافر معه معلومات عـن تـصميم المنتج وتغليفه بطرق جاذبة للمستهلك. وقد يتم إجراء مثل هذه المسوح عـن الطريـق الاسـتبيانات، والمقـابلات المتعمقـة، والمقـابلات الجماعيـة، والمشاهدات، وتقنيات أخرى مشابهة.

consummatory communication **التخاطب الاستهلاكى**

الرسالة التى ليس لها إلا هدف وحيد؛ هو نقل أفكار المرسل ومشاعره دون أن يتطلب هذا من المتلقى أى استجابة أو عمل.

الاستجابة الاستهلاكية consummatory response

الاستجابة النهائية فى سلسلة سلوكية موجهة نحــو إشــباع الحاجــة، وتظهر فى شكل خفض حافز محدد، ومن هنا فإن تناول الطعــام (لخفــض الجوع) هو الفعل النهائى من سلوك البحث عن الطعام، والجمــاع (لخفــض حافز الجنس) هو العمل النهائى فى السلوك الجنسى. وفى سنة ١٩١٨؛ ميز عالم الإيثولوجيا الأمريكي والاس كــرايج "Wallace Craig" بــين الــسلوك الاستهلاكى بوصفه نشاطًا فطريًا منمطًا، والسلوك التكيفي بوصــفه عمليــة بحث نشط تأتى سابقة على السلوك الاستهلاكى. ويطلــق علــى الاســتجابة الاستهلاكية أيــضًا مــصطلح الفعــل الاســتهلاكى "consummatory act" ومصطلح السلوك الاستهلاكى "consummatory behavior". انظر أيــضًا: مصطلح السلوك الموجه بهــدف "GOAL- DIRECTED BEHAVIOR". نظريــة الاستجابة الاستهلاكية فى الدعم أو التعزيــز "Consummatory response theory of reinforcement"، انظر: نظريــة اســتحداث الحــافز "DRIVE- INDUCTIVE THEORY".

سلوك التواصل (التواصل) contact behavior

أفعال وتفاعلات تجرى أثناء سير علاقة فيما بين أشخاص، وقد تكون علاقة شخصية حميمية (مثل: التواصل الجنسى)، أو قد تكون نسبيًا علاقــة غير شخصية (مثل: علاقات الشراء والبيع).

طمأنينة التواصل (التواصل) contact comfort

الآثار الوجدانية الإيجابية التى يُعاينها الرُضع والحيوانات الصغيرة فى خبرتها الشعورية عند التواصل الوثيق بالأم أو الالتــصاق بهــا، أو عنــد الالتصاق ببديل للأم "MOTHER SURROGATE". ويرجع أصل هذا المصطلح

إلى التجارب الكلاسيكية لهارى هارلو "Harry Harlow"، إذ تعرضت صغار القردة العليا لمشهد مزدوج فى جانب منه مجسم اصطناعى لأم مغطاة بملبس ذى ملمس وبرى دون أن تكون ممسكة بزجاجة الرضاعة، وفى الجانب الآخر مجسم للأم مصنوع من السلك فقط، مع الإمساك بزجاجة الرضاعة، استغرقت صغار القردة وقتًا أطول فى متابعة المجسم الأول، وعندما استثيرت لديها مشاعر الخوف والرعب، كانوا أميل إلى الشعور بالهدوء والسكينة فى وجود مجسم الأم المغطى باللباس الوبرى، أكثر من وجود مجسم السلك.

التسكين بالتواصل (بالتواصل) **contact desensitization**

شكل من أشكال التسكين المنظم، يتضمن اتباع المشارك لقدوة بدلاً من التدريب على الاسترخاء المتبع خاصة فى علاج القلق. إذ يقدم المعالج فى هذه الحالة بيانًا بالضروب السلوكية المناسبة، بدءًا بتلك المواقف التى تستدعى أضعف مستويات القلق بالنسبة إلى العميل، ثم يساعده فى أداء تلك الضروب السلوكية. مثال ذلك: عند التعامل مع عميل يخاف من العناكب، فإن المعالج قد يبدأ بالجلوس قريبًا من العنكبوت، ثم يلمسه بيده، ثم يمسك به ويلتقطه بينما العميل يشاهد كل هذا. ويؤدى العميل هذه النشاطات ذاتها بالترتيب نفسه، فى ظل توجيه المعالج ومساعدته.

فرض التواصل **contact hypothesis**

النظرية التى تُفيد بأن الأفراد المنضمين إلى جماعة ما يمكن أن يصبحوا أقل تحيزًا ضد (وربما أكثر ميلاً للمحاباة تجاه) أعضاء فى جماعات أخرى من خلال مجرد التواصل المتزايد معهم. ويُعتقد الآن أنه من غير المرجح أن يُجدى اتساع نطاق التواصل فى خفض التحيز بين الجماعات إن

كانوا غير متساوين فى المكانة، وإن كانوا متنافسين فيما بينهم، وأن يكــون بعض على استعداد تام لتصنيف الآخرين على أنهم مختلفون اختلافًــا تامًــا عنهم. **انظر أيضًا:** فرض التواصل بــين الجماعــات "intergroup-contact hypothesis".

لغة التواصل **contact language**

منظومة تخاطب مُحسنة، مثل: لغة بيجين "PIDGIN" وقد نــشأت فــى مؤسسات تتطلب التواصل بين متحدثين من لغــات مختلفــة. وتتــسم لغــة التواصل عادة بمعجم محدود، والجمل ذات البناء المبسط، وغياب التصريفات النحوية المركبة.

حاسة التواصل **contact sense**

نوع من الإحساس ينشأ من خلاله الوعى الحسى من التواصل المباشر للتنبيهات بالمستقبلات الحسية. وتتضمن حواس التواصل الحواس الكيميائية، مثل: التذوق والشم وحاسة اللمس.

العدوى **contagion *n.***

يقصد بها فى النظرية الاجتماعيــة؛ الانتــشار الــسريع للــسلوكيات والاتجاهات والمشاعر الوجدانية من شخص لآخر من خلال الحشود، أو من خلال أنماط أخرى من التجمعات الاجتماعية. وتقــرر التحلــيلات المبكــرة للعدوى أنها تأتى من درجة القابلية للإيحاء بالغة الارتفــاع لــدى أعــضاء الجماعة الاجتماعية كما أنها تشبه عملية انتشار الأمراض المعدية. وذهبــت الدراسات التى تلت هذا إلى أن العدوى تُــستدام بواســطة علاقــات بــين الأشخاص تسير فى مسارات باردة؛ تفتقد نسبيًا إلى الاهتمامات والمــصالح

المشتركة، من قبيل المقارنة الاجتماعية، انظر أيضًا: نظرية المقارنة الاجتماعية "SOCIAL COMPARISON THEORY"، والتقليد والتيسير والاتباعية، والعمومية، وردود الفعل الدورية. ويطلق على هذه الظاهرة أيضًا مصطلح العدوى الاجتماعية ."social contagion" انظر أيضًا: الهستيريا الجماعية "COLLECTIVE HYSTERIA"، وعقلية الحشد أو القطيع "CROWD MIND"، والعدوى الجماهيرية "MASS CONTAGION".

containment n. **الاحتواء**

فكرة، في نظرية علاقات الموضوع "in object relations theory"، تقول بأن أيًا من الأم والمحلل النفسي يساعد في نمو صور من القلق وفي التخفيف منها بالعمل كمحتوى "container" أو كبيئة حاضنة "holding environment" للجوانب الإسقاطية في نفسية الطفل أو في نفسية المريض (انظر: الإسقاط "projection"). والمثال على ذلك، الطفل الرضيع، يغمره الكرب وليس لديه من سياق لفهم الخبرة، إذ يؤمنه أحد الوالدين ويهدئ من روعه، وهو بذلك يخلق السياق الآمن للطفل، ويُضفي المعنى على الخبرة.

contamination *n.* **إفساد التجريب والقياس**

١- تداول المعارف العامة، والتوقعات أثناء عملية التجريب والاختبار أو تداول أي عوامل أخرى مرتبطة بالمتغير موضوع الدراسة، بما يؤثر في سير جمع المعلومات حول ذلك المتغير وتفسيرها. ٢- المزج بين مدركين منفصلين أو أكثر مثلما قد يحدث في اختبار بقع الحبر لرورشاخ "RORSCHACH INKBLOT TEST" أو اختبار رسم الشخص لماكوفر "MACHOVER DRAW-A-PERSON TEST". ٣- تكوين لفظة جديدة "NELOGISM" بربط جزء من كلمة بجزء من أخرى، مما يأتي عادة بكلمة غامضة صعبة الفهم.

وسواس التلوث **contamination obsession**

شدة الانشغال التام بالمرض والقذارة والجراثيم والوحل والغائط والبصاق، وأشياء من هذا القبيل، وذلك استنادًا إلى شعور بأن العالم مثير للاشمئزاز وعفن وينتهى إلى الموت. وتعد الحالات المتطرفة من وسواس التلوث عرضًا من أعراض الفصام.

المواكبة **contemporaneity**

مبدأ التركيز فى العلاج النفسى على الخبرة الحالية أو المباشرة. انظر أيضًا: هنا والآن "HERE AND NOW".

الازدراء **contempt *n.***

انفعال يتسم بالنظرة السلبية لأى شيء أو أى شخص؛ بحسب كون كل هذا يتسم بالدونية والحقارة وانعدام القيمة " contemptuous adj" المزدرى.

المضمون **content *n.***

١- المضمون فى علم النفس عبارة عن أفكار وصور وإحساسات تجرى فى الخبرة الشعورية- أى موضوعات الاستبطان كما قدمها فليام فونت "Wilhelm Wundt"، وموضوعات الدراسة فى إطار العمل السيكولوجى الخاص به. وتتغاير المضامين مع العمليات النفسية أو البناءات العصبية الكامنة وراء هذه المضامين. ٢- ويعرف المضمون بصورة أكثر عمومية بأنه جزء من شىء ما أو متضمن فيه (مثل: مضمون الرسالة، ومضامين الكتاب).

التخزين الموجه بالمضمون **content- addressable store**

نموذج للذاكرة مستمد من علم الكمبيوتر، إذ تختزن الذكرى وتسترجع استنادًا إلى تصور أو تمثيل للمضامين المرتبطة بها، وليس استنادًا إلى

رابطة اعتباطية. ويتم تمثيل أو تصور المعارف أو الذكرى بقيم ممتدة على أبعاد محددة، كأن يكون بعدًا زمنيًا، ومثال ذلك: الصيف الماضى، أو بعدًا دلاليًا (الإجازة)؛ ويعمل توظيف هاديات الاسترجاع المجدية للقيم ذاتها الممتدة على تلك الأبعاد على سهولة الوصول إلى المعلومات المختزنة.

تحليل المضمون **content analysis**

١- إجراء كمى نظامى لترميز المقولات الواردة فى مادة كيفية، كأن تكون المادة استجابات الاختبارات الإسقاطية، أو الحملات الإعلامية، أو القصص الخيالية. ٢- الدراسة الكمية النظامية لمادة تخاطب لفظية، ومثال ذلك: المؤلفات والأحاديث، والأفلام، وذلك بتحديد تكرارات ورود أفكار معينة أو مفاهيم أو مصطلحات. ويطلق على المصطلح أيضًا: **الدلالات الكمية** "quantitative semantics".

الخُلف **contentiousness *n.***

الميل إلى الجدال والنزاع- المشاكسة "quarrelsomeness". وقد يلاحظ الخُلف فى الهوس وفى المراحل المبكرة من اضطرابات الهذاءات الاضطهادية؛ حيث يدرك الأفراد أنهم يعاملون معاملة غير عادلة.

علم نفس المضمون **content psychology**

منحى من مناحى علم النفس؛ يُعنى بدور الخبرة الشعورية ومضمون تلك الخبرة. وقد شهدت بدايات المذهب البنائى تطبيقات أساسية لهذا المصطلح. يقابل هذا المصطلح مصطلح علم نفس الفعل "ACT PSYCHOLOGY".

مكنونات الشعور **contents of consciousness**

انظر: الشعور "CONCIOUSNESS".

اضطراب محتوى التفكير **content- thought disorder**

نمط من أنماط اضطراب التفكير نجده فى الفصام وفى بعض من الاضطرابات النفسية الأخرى، مثل: اضطراب الوسواس القهرى، والهوس ويتسم بتعدد الهذاءات وتفككها وغرابتها.

موضوعية المحتوى فى مقابل ذاتية المحتوى **contentual objectivism versus contentual subjectivism**

مسألة هل المناسب لعلم النفس أن يكون موضوع دراسته هو السلوك الموضوعى أو أن يكون هو العالم الذاتى للعقل والشعور. وعادة ما يُنظر إلى هذه المسألة على أنها القضية المحورية فى سياق السجال النظرى الذى كان قائمًا بين البنائية والسلوكية فى بواكير تاريخ علم النفس. انظر أيضًا: الموضوعية المنهجية فى مقابل الذاتية المنهجية "METHODOLOGICAL OBJECTIVISM versus METHODOLOGICAL SUBJECTIVISM".

صدق المحتوى أو المضمون **content validity**

الحد الذى يستطيع الاختبار عنده قياس عينة ممثلة لموضوع الدراسة أو السلوك محل البحث. ومثال ذلك: إذا ما تم تصميم اختبار يستهدف مسح المهارات الحسابية لدى التلاميذ من مستوى الصف الثالث، فإن صدق المحتوى سيشير هنا إلى كيف أن الاختبار يمثل تمثيلاً جيدًا للمدى الذى تتحرك فيه كل العمليات الحسابية الممكنة عند ذلك المستوى.

مفردة المضمون **content word**

فى اللغويات، هى مفردة ذات معنى مُعجمى مستقل، أى هى مفردة يمكن تعريفها بالرجوع إلى العالم الفيزيائى أو المفاهيم المجردة ودون

الرجوع إلى أي جملة قد تتضح من خلالها هذه المفردة. وتفيد الممارسة العملية بأن فئة مفردات المضمون تطابق عمليًا فئة المفردات العامة المفتوحة "open-class words"، ويطلق عليها أيضًا المفردة ذاتية المعنى "autonomous word"، والمفردة المعجمية "lexical word". قارن هذا المصطلح ومصطلح مفردة الوظيفة "function word".

context n. **سياق**

١- بصورة عامة، ظروف أو متغيرات المحيط البيئى التى تجرى فى ظلها ظواهر معينة. ٢- فى مجال اللغويات، أجزاء من حديث أو فقرة مكتوبة تسبق أو تلحق بكلمة أو عبارة أو أى وحدة أخرى وتوضح معناها. ٣- فى الدراسات المعرفية، البيئة التى فى ظلها يجرى الحدث المنبه، من قبيل ما يؤثر بشكل خاص فى التذكر والتعلم والحكم أو أى عمليات معرفية أخرى. ٤- فى مجال المهام المختبرية التى تتضمن تعرف التنبيهات، هو الموقف الذى يُقدم من خلاله التنبيه المستهدف، بما يشتمل عليه من مشتتات أو مُحجِبات، انظر: عملية الحجب MASKING – "contextual"، الصفة: سياقى.

contextual clues **هاديات سياق الكلام**

الهاديات المتاحة من خلال السياق المباشر، ومثال ذلك: العبارة والفقرة، والتى تجعل القارئ قادرًا على تعرف كلمة ليست من كلمات المشهد المقروء. "SIGHT WORD" انظر: مهارات تعرف الكلمات "word-recognition skills".

context-independent learning **التعلم المستقل عن السياق**

تعلم مهارة أو استراتيجية تعلمًا مستقلاً عن الموقف النوعى الذى سيشهد تطبيق هذه المهارة.

context reinstatement **إعادة صياغة السياق**

طريقة تتبع فى المساعدة على استرجاع الذكريات. ففى حالة استدعاء المشهد العينى، يُطلب من الفرد أن يُعيد تشكيل الحدث كى يكون ممكنًا تذكره فى سياقه الأصلى، كما يتم تشجيع الفرد على التفكير فى تنــوع التنبيهــات المحيطة بالحدث، مثل: الروائح، الأصوات ما يؤدى إلـــى تــوافر هاديــات استرجاعية إضافية. انظر أيضًا: المقابلة المعرفيـــة أو الاســتبار المعرفـــى "COGNITIVE INTERVIEW".

context shifting **إزاحة السياق**

الميل فى المحادثة أو فى العلاج النفسى، بشكل عـــام، نحـــو تغييـــر الموضوعات بصورة مفاجئة لتجنب المشكلات المبطنة ببطانة القلق.

context-specific learning **التعلم المرتبط بسياق نوعي**

ذلك التعلم الذى يجرى فى مكان معين أو فى سياق بعينه، ويظهر فقط فى ذلك السياق ولا يظهر عندما يجرى اختباره فى سياق آخر. انظر أيضًا: التداعيات السياقية "CONTEXTUAL ASSOCIATIONS".

context theory of meaning **نظرية سياق المعنى**

تفيد تلك النظرية بأن معنى الكلمة أو المفهوم يعتمـــد علـــى الـــصور الذهنية المرتبطة بقوام محدد من الإحساسات النوعية، كما فى مفهوم النـــار على سبيل المثال. صك هذا المصطلح إدوارد برادفورد تيتشنر "EDWARD BRADFORD TITCHENER".

contextual associations **التداعيات السياقية**

تعلم التداعيات القائمة بين بنود أو مادة يُعرض إليهـــا الكـــائن الحـــى والسياق الذى يجرى من خلاله التعرض لهـــذه المـــادة. ومثـــال هـــذا: إن المحاضرة قد ترتبط بالفصل الذى تجرى فيه فعاليات المحاضـــرة، وتعمـــل

التداعيات السياقية على تيسير الاسترجاع، كما أن استدعاء المحاضرة فـــى الفصل يتم بصورة أفضل منها خارج الفصل.

تأثير التداخل السياقى **contextual interference effect**

تأثير قد يؤثر فى التعلم عندما يجرى التدريب فى ســـياقات مختلفـــة؛ أو عندما يكون هناك تبادل لمحاولات أداء إحدى المهام مع تلك المحـــاولات على مهمة أخرى مختلفة. ويتباطأ التعلم بفعل السياقات المتغيـــرة، أو بفعـــل المهام المتداخلة، لكن المعرفة تبقى أكثر ثباتًا وأكثر قابلية للانتقال إلى مهام أو مجالات مختلفة.

المذهب السياقى **contextualism n.**

١- النظرية التى تفيد بأن تذكر الأحداث ليس ناتجًا فقط عن الروابط فيما بين الأحداث، كما جاء فى المذهب الترابطى، وإنما يرجع تذكر الأحداث إلى المعنى الذى يضفيه السياق المحيط بالخبرات على الأحداث. ٢- رؤيـــة للعالم تؤكد أن البيئة التى يجرى من خلالها الحدث تحدد من الداخل جـــوهر الحدث وتفسيره.

يحدد سياقًا **contextualize *vb***

تفسير حدث من خلال إطار عمل عقلى موجود مسبقًا. انظر: الـــسياق "context" – المذهب السياقى "contextualization".

الاقتران **contiguity n.**

تلازم حدوث تنبيهات فى الزمان أو فى المكان. وأغلب الظن عمومًـــا أن تعلم ترابط بين منبهين يعتمد ولو جزئيًا على اقتران هـــذين التنبيهـــين. انظر: اقتران التداعيات "contiguity of associations"؛ وقـــانون الاقتـــران "law of contiguity"، ومقترن "contiguous adj".

contiguity learning theory **نظرية التعلم بالاقتران**

نظرية تقر بأنه إذا جرى تلازم حدوث نمط من التنبيه مع استجابة فى الزمان والمكان، فإنه يتم حدوث تعلم المعلومات الخاصة بالترابطات فيما بين نمط التنبيه والاستجابة، وبهذا فإن النمط نفسه من التنبيه سيستدعى الاستجابة نفسها فى المرات التالية. انظر أيضًا: علم نفس المنبه – الاستجابة – كما قدمه إيدوين جاثرى "Edwin R. Guthrie".

contiguity of associations **اقتران التداعيات**

مفهوم يفيد بأن الرابطة الذهنية أو التداعى ينشأ عادة بين شيئين أو خبرتين، أو سلوكين قريبين أحدهما من الآخر فى الزمان أو فى المكان. انظر أيضًا: قانون الاقتران "law of contiguity".

contiguity principle **مبدأ الاقتران**

انظر: قانون الاقتران "law of contiguity".

continence n. **الصلادة**

القدرة على التحكم فى الحاجة الجنسية الملحة، أو القدرة على التحكم فى إلحاح الحاجة إلى التبرز أو التبول. – الصفة: الصلد "continent".

continental philosophy **الفلسفة الأوروبية**

تطورات فلسفية نشأت فى كنف الحضارة الأوروبية بدءًا من منتصف القرن العشرين، وشملت حركات فلسفية من قبيل الفلسفة الظاهرية "PHENOMENOLOGY"، والوجودية "EXISTENTALISM"، والبنيوية "STRUCTURALISM"، والتفكيكية "DECONSTRUCTION". وتتعارض الفلسفة الأوروبية عادة مع الفلسفة التحليلية المنتسبة تقليديًا إلى الحضارة الأنجلو أمريكية.

مُلازَمات جدارة الذات contingencies of self-worth

مجالات محددة من مجالات الحياة؛ يستند إليها الأفراد فـــى تقــديرهم لذواتهم، إذ يكون العائد مما يتمتع به هؤلاء من مكانة أو قدرات فـــى هــذه المجالات له وقعه المؤثر تأثيرًا بالغًا فى مفهـــوم الـــذات "SELF CONCEPT" لديهم. ويُشير البحث فى هذا الموضوع إلى أن الأفراد يختـــارون أن يـــستند تقديرهم لذواتهم إلى مجالات مختلفة، ومن ثم فإن النجاح المادى أو المهنـــى يمثل بالنسبة إلى بعض المجالات الأكثر حيوية الذى يشعرون إزاءه بما لديهم من جدارة ذاتية، فى حين أن هذا المجال يكون أقل أهمية بكثير بالنسبة إلـــى آخرين من أن يكونوا محبوبين أو لديهم جاذبية جنسية.

الملازمة contingency

علاقة احتمالية أو شرطية بين حدثين. ويأتى الإقرار بوجود ملازمـــة موجبة تامة "perfect positive contingency"، عنـــدما يكـــون احتمـــال أن يجرى حدوث الحدث (ب) فى وجود الحدث (أ) يساوى واحد صحيح. ويأتى الإقرار بوجود ملازمة سالبة تامة "perfect negative contingency" عندما يتنبأ الحدث (أ) بحقيقة غياب الحدث (ب). ويتحدد بالاحتمالات فيمـــا بـــين موجب واحد صحيح وسالب واحد صحيح متصل يمتـــد مـــن الملازمـــات الإيجابية إلى نظيرتها السلبية، ويُشير الاحتمال (صفر) إلـــى عـــدم وجـــود الملازمـــة (أو لا لـــزوم). وقـــد تنـــتظم الملازمـــات بواســـطة التوابـــع "dependencies" أو تبزغ بالصدفة، انظر: الدعم بالمصادفة "ACCIDENTAL REINFORCEMENT". وانظر أيـــضًا: ملازمـــة الـــدعم "REIFORCEMENT CONTINGENCY".

الوعى بالملازمة **contingency awareness**

١- الوعى بالعلاقة أو الصلة القائمة بين حدثين جاريين. انظـــر:-co. occurrence. ٢- الوعى باستقلال متغير عن الآخر. انظر: Covariation.

عقد الملازمة **contingency contract**

الاتفاق المتبادل على صيغة لعلاقة بين معلــم ودارس، أو بــين الأب والطفل، أو بين المعالج والعميل بحسب التغيــر أو التغييــرات المرغوبــة، وتعمل هذه الصيغة على التحديد النوعى النمــوذجى للــسلوكيات ونتائجهــا السلبية والإيجابية.

السلوك المحكوم بالملازمة **contingency-governed behavior**

السلوك الذى يمثل النتيجة المباشرة والوحيدة التى تأتى كملازمة للدعم أو التعزيز. وتجرى هذه النتيجة دون تعمد. قارن هذا: بمــصطلح الــسلوك المحكوم بالقاعدة "Rule- governed behavior".

إدارة الملازمة **contingency management**

تنظيم إدارة الدعم أو التعزيز، بالرجوع إلى أسئلة من قبيل: من يقــوم بعملية الدعم؟ كم يكون حجم العمل الذى يستحق قدرًا معينًا من الدعم؟ متــى يُقدم الدعم؟ مما تتكون عملية الدعم أو التعزيز؟

نموذج الملازمة **contingency model**

أى نظرية أو نموذج تستند إلى تعميم مفاده أنه لا وجود لمنحى مثالى عام يصلح لتكوين تنظيمات لجموع إنسانية أو لإدارة هذه التنظيمات. بل إن هذه النظريات تقوم على أساس أن المنحى الأكثر فعالية يتعين أن يعتمد على

عوامل من قبيل: طبيعة المهمة، بيئة التنظيم وثقافته، خصال الأفراد الـذين يضمهم هذا التنظيم. ويطلق على هذا النموذج أيضًا: مصطلح المنحى الموقفى "situational approach". انظر أيضًا: مصطلح نظريات القيادة القائمة على مفهوم الملازمة "Contingency theories of leadership".

contingency reinforcement **الدعم بالملازمة**

فى النظرية السلوكية، هو أسلوب يتم به تقديم الدعم أو المكافأة فى كل مرة يصدر فيها السلوك المرغوب؛ أى تكون المكافأة لزامًا على السلوك.

contingency table **جدول الملازمة**

جدول ثنائى الأبعاد يوضح عددًا من الحالات؛ لهم معًا وضعية محددة ويتم توزيعهم على التوازى وفقًا لخاصيتين، إحداهما ممثلة بالصفوف والأخرى ممثلة بالأعمدة. ومثال هذا: ما قد يتم من بيان توضيحى لأعمار عينة من الأفراد يعملون فى وظيفة بعينها، ومواقعهم الجغرافية فى جدول ملازمة، حيث يكون العدد (س) من الأفراد تحت سن ٢٥ سنة ومن مدينة نيويورك مثلاً، والعدد (ص) تحت سن ٢٥ سنة ومن مدينة لوس أنجلوس، والعدد (ع) مثلاً من الأفراد تقع أعمارهم بين ٢٥ و٣٥ سنة ومن مدينة نيويورك.. وهكذا. انظر أيضًا: مصطلح التصنيف المقارن "Cross-Classification" .

contingency theories of leadership **نظريات القيادة القائمة على مفهوم الملازمة**

نماذج عديدة تتنبأ بأن الأداء القيادى يعتمد على تفاعل الخصال الشخصية للقائد وطبيعة موقف الجماعة. وتنشأ نظرية الملازمة النموذجية المقاربة "prototypical contingency theory" عن التحليل التصورى لمفهوم القيادة

الفعالة، والذى تطور على يد فريد فيدلر "Fred Fiedler" المتخصص فى علم النفس الاجتماعى (...-1922) فى ستينيات القرن العشرين. ويميز نموذج فيدلر بين القياديين المتمركزين حول العمل وإنجاز مهامه، والقياديين المتمركزين حول مراعاة العلاقات الإنسانية، وذلك من خلال ما تعكسه درجات مقياس رفيق العمل غير المفضل "least Preferred Coworker Scale". وتتحدد مدى ملاءمة المواقف القيادية بمدى جودة العلاقة الشخصية للقائد بأفراد الجماعة، وحدود السلطة الفعلية للقائد أو حدود قوته، ومدى وضوح المهام التى يتعين على أفراد الجماعة إنجازها، انظر: بنية المهمة "Task Structure". ويتنبأ النموذج بأن القيادات ذات التوجه العملى تكون أكثر فعالية فى المواقع المتوسطة من حيث مدى ملاءمتها. وتتضمن هذه النوعية الحالية من النماذج نظريات أخرى، مثل: نظرية القيادة الموقفية، نظرية بدائل القيادة، ونموذج فرووم- يتون-جاجو "VROOM-YETTON-JAGO" للقيادة. انظر أيضًا: نظرية المورد المعرفى "cognitive resource theory"؛ ونظريات القيادة "Leaderships theory".

اللزوم **Contingent**

١- يعتمد على متغيرات المحيط البيئى، أو على أحداث، أو على شروط أو ظروف. انظر أيضًا: الملازمة "contingency". ٢- ويُشير فى الفلسفة إلى المقولة التى تكون حقيقة تحت شروط محددة وليس على إطلاقها، أو الكيان الموجود على أنه أمر واقع وليس أمرًا جوهريًا.

الأثر البعدى اللازم (المؤقت) **contingent aftereffect**

ظاهرة بصرية بمقتضاها يعتمد الأثر البعدى فى بعد من أبعاد التنبيه وليكن اللون على بعد آخر منفصل وليكن الاتجاه. وأثر ماك كولوف "McCullough effect" أحد الأمثلة على هذه الظاهرة؛ وهو عبارة عن تكرار عرض لسلسلة خطوط سميكة أفقية حمراء تعقبها خطوط سميكة رأسية خضراء تحدث أثرًا بعديًا عبارة عن خطوط سميكة بيضاء أفقية؛ تبدو كأنها

خضراء وخطوط سميكة رأسية بيضاء تبدو كأنها حمراء. ومن هنا فاللون في الأثر البعدى ملزوم بالاتجاه في مثير الاختبار.

الموظف اللازم (المؤقت) **contingent employee**

موظف معين بعقد مؤقت للعمل في مشروعات محددة أو لتولى مهام معينة. ويسمى أيضًا: العامل الملزوم أو المؤقت "Contingent worker".

التباين السلبى اللازم (المؤقت) contingent negative variation (CNV)

البطء في الجهد المرتبط بحدث الذى يُسجل من خلال فروة الرأس "event-related potential". ويرتفع التباين السلبى الملزوم (المؤقت) في الفترة الفاصلة بين إشارة التنبيه والإشارة الموجِّهة للفعل. وتسمى أيضًا: موجة التوقع أو التهيؤ "Expectancy wave". انظر أيضًا: جهد الاستدعاء "EVOKED POTENTIAL".

الاحتمال الشرطى **contingent probability**

هذا الاحتمال عبارة عن قيمة تقع بين صفر وواحد صحيح، بمعنى أن احتمال أن يقع حدوث عامل معين إذا جرى حدوث عامل آخر يتراوح بين صفر وواحد صحيح، ومثال هذا: احتمال أن يصبح الطفل (أو الطفلة) المولود المعتمد على العقاقير، هو نفسه (أو هى نفسها) معتمد (أو معتمدة) على العقاقير. وليس من المعتاد، بل وليس من الضرورى أن تتضمن الدرجة المرتفعة من الاحتمال الشرطى أو المنخفضة (بالمقارنة مع الجمهور العام) علاقة سببية بين العاملين.

الدعم اللازم **contingent reinforcement**

يعنى هذا المصطلح فى السلوكية تقديم أحداث مثير إيجابى (كأن يكون إثابات مادية أو اجتماعية)، واستبعاد أحداث مثير سلبى، وهذا نادرًا ما يكون (كأن تكون وقف جزاءات) ويأتى هذا تاليًا على أداء سلوك مرغوب. ويتم تطبيق هذا المصطلح فى مجال القيادة والإدارة بطرق شتى، إذ يعتمد القائد على الإثابات والجزاءات فى شحذ دافعية التابعين له. انظر: مصطلح الدعم "Reinforcement".

الإثابة اللازمة **contingent reward**

يعنى هذا المصطلح فى النظرية السلوكية: أى إثابة مادية أو رمزية أو اجتماعية تقدم للفرد نظير أداء هذا الفرد سلوكًا محددًا.

الالتزام الدائم **continuance commitment**

ذلك العنصر من عناصر الالتزام التنظيمى للموظف الذى يمكن أن يُعزى إلى تكلفة تغيير الأعمال أو الاضطراب الناجم عنها أو صعوباتها. قارن: بمصطلح "Affective commitment".

إعادة النظر فى استمرار الإقامة **continued-stay review (CSR)**

إعادة النظر المحققة للمنفعة "utilization Review"؛ والتى بمقتضاها يحدد المدقق الداخلى أو الخارجى إذا كان استمرار الرعاية للمريض داخل المصحة ما زال ضروريًا من الناحية الطبية، أو أن تسهيل الرعاية الصحية الراهنة يظل الإجراء الأكثر ملاءمة لتوفير مستوى من الرعاية تتطلبه حالة المريض. انظر أيضًا: إعادة النظر التلازمية "CONCURRENT REVIEW"؛ ومصطلح إعادة النظر فى الإقامة الممتدة "EXTENDED-STAY REVIEW".

continuing bond **الوشيجة الدائمة**

التعلق الانفعالى الذى يستمر فيه الشخص المُفجع بفقد عزيـــز لإدامـــة التعلق بالفقيد طويلاً بعد الموت. ويركز منحى دراسة الوشائج الدائمـــة ذات التأثير المتزايد على السبل التى يمكن عن طريقها إعادة بناء العلاقة الرمزية والانفعالية بالفقيد واستدماجها فى حياة الفرد. انظر أيـــضًا: BEREVEMENT; GRIEF; MOURNING; OBJECT LOSS.

Continuing care unit (CCU) **وحدة العناية الدائمة**

وحدة بمستشفى يلتحق بها مريض يعانى مرضًـــا مزمنًـــا أو مرضًـــا عُضال؛ لتلقى المزيد من الرعاية بعد مرحلة الالتحاق الطارئ بالمستـــشفى. قارن: بمصطلحات وحدة العنايـــة المركـــزة، "CONVALESCENT CENTER; SKILLED NURSING FACILITY".

continuing education **التعليم المستمر**

أحد أوجه تعليم الكبار؛ يعمل من خلاله الراشد على تحديث مجموعـــة الخبرات التى اكتسبها فى مرحلة سابقة، أو تحديث ما لديه من قاعدة معرفية، أو مجال تخصصه.

continuing medical (CME) education **التعليم الطبى المستمر**

نشاطات التعليم ما بعد الحصول على شهادة مزاولة الطـــب؛ والتـــى تعمل على تنمية أو توسيع نطاق المعرفة والمهارات والجودة المهنية التـــى يوظفها الطبيب فى تقديم خدمات الرعاية الصحية.

الرعايـــــة المـــــستمرة لمجتمــــع المتقاعدين **continuity – care retirement**

تيسير تقديم حزمة من الخدمات والنظم المعيشية؛ يـستطيع المـسنون الاستفادة منها وفقًا لما تقضى به حاجاتهم إليها، وقد تتضمن هـذه الحزمـة نظمًا للمعيشة المستقلة للأصحاء من المسنين أو الأصحاء نـسبيًا؛ وتـوفير خدمة التمريض الدائم والخدمات الطبية الأخرى لأُلئك الذين يعانون أمراضًا مؤقتة، ونقاهة ما بعد الجراحات الكبرى، أو العائدين مـن إقامـة طويلـة بالمستشفى أو خدمات إعادة التأهيل، ورعاية نهاية الحياة للمحتضرين.

فرض الاستمرار **continuity hypothesis**

١- الافتراض بأن التعلم التمييزى الناجح أو حل المشكلات ينتج عن المعالجة المستمرة والمتزايدة والتقدمية للمحاولة والخطأ. فتستبعد الاستجابات التى يثبت عدم جدواها، إذ تنعكس كل استجابة معززة فى زيادة قوة التداعى ما يؤدى إلى ارتفاع تدريجى فى منحنى التعلم. ويعد حل المـشكلة بمثابـة عملية تعلم خطوة بخطوة تكتشف من خلالهـا الاسـتجابة الـصحيحة. ٢- الاقتناع بأن العمليات النفسية – من قبيل الـتعلم والارتقـاء فـى الطفولـة المبكرة- تتم إما فى خطوات صغيرة وإما على متـصل، ولا تتخـذ شـكل الوثبات من مرحلة لأخرى. انظر أيضًا: نظرية الاسـتمرار أو التواصـل. ."Continuity of germ plasm: see Germplasm"

الارتقاء فى مسار متصل فى مقابـل الارتقاء فى مسار متقطع **continuity versus discontinuity of development**

جدال علمى يدور حول إذا كانت التغييرات الارتقائية متدرجة (متصلة أو مستمرة)؛ أو هى تتخذ شكل الطفرات النسبية (منفصلة أو متقطعة).

فقد الذاكرة المتواصل **continuous amnesia**

استمرار فقد الذاكرة لأحداث أتت بعد مرحلة زمنية بعينهـــا؛ ويمتـــد ليشمل الأحداث الراهنة أيضًا.

التحاشى المتواصل **Continuous avoidance**

انظر: Sidman avoidance Schedual

•Continuous Path Treatment: See Hydrotherapy

التحكم المتواصل **continuous control**

يُشير هذا المصطلح، فى دراسات كفاءة الأفـــراد فـــى بيئـــة العمـــل "Ergonomics"، إلى أداة التحكم التى تعمل بواسطة الحركـــات المتواصـــلة، مثل: استخدام الفأرة لتحريك السهم على شاشة الكمبيوتر، فـــى مقابـــل أداة التحكم التى تعمل بحركات منفصلة، مثل: مفتاح الغلق والفتح. انظر أيـــضًا: •Isometrical control; Isonomic control

المهمة المشتتة للتسلسل **continuous distractor task**

اختبار ذاكرة الاحتفاظ، تقدم خلاله سلسلة متتابعة من البنود المطلوب حفظها؛ وبين كل عدد قليل من البنود، وآخر يُقدم بندًا مما سبق تقديمه مـــن قبل، وعلى المبحوث أن يتذكر البند الذى أتى تاليًا عليه، وذلك فـــى أثنـــاء حفظه البنود الأخرى التى ترد فى التتابع. وتتعارض مهمة مشتت الاسترسال مع الإجراء الذى يتكون من سلسلة إجرائيـــة قوامهـــا: دراســـة- محاولـــة، اختبار- محاولة.

الجماعة المستمرة **continuous group**

انظر: الجماعة المفتوحة "open group".

مهمة الحركة المتواصلة **continuous movement task**

المهمة الحركية التى لا يعرف لها بداية أو نهاية – يستمر السلوك حتى يتوقف بالصدفة أو اعتباطيًا. ومن أمثلة هذا: سلوك الجرى وقيادة سيارة. قارن مع: مهمة الحركة المتقطعة "Discrete movement task".

العمليات المتواصلة **continuous operations (CONOPS)**

عمليات تتم بغير انقطاع، تتطلب تنظيمًا دقيقًا، وتخطيطًا، وإدارة للزمن، وتآزر. وقد تتسبب هذه العمليات فى الأرق وتؤثر فى القدرة على أداء المهام الإجرائية.

اللجنة الدائمة **continuous panel**

شكل من أشكال الحكم على المستهلك؛ يضع أعضاؤها الأسس التى يعول عليها الإخصائى فى سيكولوجيا المستهلك فى كشف التغيير فى اتجاهاته وقيمه وسلوكه، انظر: Consumer-jury Technique. ويتم اختيار أعضاء هذه الهيئة بعناية لتمثل شرائح الخصال الديموجرافية والنفسية للجمهور، ويختبر لديهم دوريًا علاقات الحراك النفسى التى قد تعكس أيضًا تغييرات فى اتجاهات الجمهور العام.

اختبار الأداء المستمر **continuous performance test (CPT)**

أى اختبار يقيس استمرار الانتباه والتركيز، ويتطلب عادة الاستجابة لمثير لفظى أو سمعى مستهدف، واستبعاد وتجاهل مثيرات أخرى غير مستهدفة.

continuous rating scale **مقياس التقدير المتصل**

مقياس تُحدد فيه التقديرات على متصل بدلاً من أن تكون على أساس تقسيمات فئوية، وتتم التقديرات بوضع علامة على المقياس تُشير إلى موضع التقدير أو وضع قيمة عددية تُشير إلى حجم الاستجابة. انظر أيضًا: المقياس المتصل "continuous scale".

continuous recognition task **مهمة التعرف المستمر**

اختبار للتذكر تقدم من خلاله سلسلة بنود، إلى جانب بعض البنود التى تُقدم بين الفينة والفينة فى السلسلة. ويطلب من المشارك أو المبحوث الاستجابة لكل بند يُدخل على السلسلة بأن يذكر إذا كان البند قديمًا – أى سبقت رؤيته من قبل– أو جديدًا – أى لم تسبق رؤيته من قبل.

continuous reinforcement (CRF) **الدعم أو التعزيز المستمر**

دعم كل استجابة فى إطار التشريط الأدائى والوسيلى. ويماثل جدول الدعم بالنسبة الثابتة (انظر: جدول النسبة الثابتة)، ويعرف أيضًا بجدول الدعم المستمر، والجدول المستمر للدعم.

continuous scale **المقياس المتصل**

مقياس من بين خصائصه المعتادة إمكانية إضافة قيم عددية بين أى درجتين متجاورتين فيه.

continuous spectrum **الطيف المتصل**

انظر: الطيف الصوتى "Sound Spectrum".

continuous variable **المتغير المتصل**

متغير عشوائى يمكن أن يتخذ عددًا لا نهائيًا من القيم العددية– أى أنه متغير يقاس بمقياس متصل؛ وهو بذلك عكس المتغير التصنيفى. ويسمى أيضًا: المتغير العشوائى المتصل.

continuum approach **منحى المُتَصَّل**

هو منحى يعتمد على رؤية مفادها أن السلوك يمتد عبر متصل يتراوح بين الأداء المجدى والفعال واضطراب الشخصية. ويسلم هذا المنحى بأن الفروق فى سلوك الأفراد فروق كمية فى الدرجة وليست كيفية فى النوع. ويتم بناء المقياس للحكم من خلاله بمدى شدة أو جسامة الشذوذ السلوكى أو السلوك المرضى.

Contra- Contraception *n.* **بادئة تأتى بمعنى مضاد أو عكس عقم**

امتناع الحمل، بمعنى: امتناع الإخصاب الطبيعى لبويضة الأنثى بالحيوان المنوى للذكر. انظر: تنظيم النسل "Birth control" وعقيم "contraceptive".

Contract *n.* **عقم**

اتفاق مكتوب وواضح بين شخصين أو عدد من الأشخاص. وقد ينص العقد بين العميل والمعالج على:

(أ) التزامات كل منهما تجاه الآخر.

(ب) البنود الإضافية المتعلقة بالامتيازات والمنافع التى يحصل عليها كل منهما فى حال تحقيق المستهدف.

(ج) عواقب الإخفاق، مثل: استبعاد جلسات معينة. انظر أيضًا: العقد السلوكى "BEHAVIORAL CONTRACT"، والعقد المُلزم "Contingency contract".

انقباضية (القابلية للانقباض) Contractility

قدرة النسيج الحى، خصوصًا، العضلات على الانقباض استجابة لمنبه أو مثير، وتسمى أيضا: القابلية للانقباض "Contractility".

التيبس / التقلص Contracture *n.*

تقلص أو شد فى العضلة، يمكن أن ينتج عنه عجز دائم؛ يرجع إلـــى صعوبة فى إطالة العضلة. والتيبس عادة ما يأتى مصاحبًا لخلل أو إصـــابة تجعل الحركة مصحوبة بألم أو يأتى نتيجة منع قسرى ولأمـــد طويـــل مـــن النشاط، مثل: الغيبوبة "Com".

مبدأ التناقض Contradiction Principle

مبدأ يُفيد، فى المنطق، امتناع صدق القضية ونقيضها فى آن واحـــد. وذلك كما فى قول الفيلسوف اليونانى أرسطو (٣٨٤- ٣٢٢ قبل المـــيلاد)، المبدأ المنطبق على أكثر من قضية وصيغته: لا شئ يمكن أن يكون ويمتنع عن أن يكون فى الوقت نفسه. انظر أيضًا: "Excluded Middle Principle"، ويطلق عليه أيضًا: المبدأ التناقضى "Principle of Contradiction" ومبدأ عدم التناقض "Principle of non Contradiction" .

تصور نقيضى Contradictory Representation

ظرف أو حالة منع صورة ذهنية لأخرى من الحـــدوث أو الظهـــور؛ بداعى الصراع القائم بين الصورتين. ومثال هذا: امتناع الاحتفاظ بـــصورة للشىء نفسه بوصفه شكلاً دائريًا وبوصفه مربعًا فـــى آن واحـــد. ويتجلـــى التصور النقيضى فى كف النشاط الذهنى الزائد؛ حيث تظل الصورة الذهنية المعنية أو المستهدفة تمثل الجانب الجوهرى أو الأساسى. ويرتبط التـــصور النقيضى بمبدأ التناقض فى صورته الأعم.

جانب مخالف **Contralateral** ***adj.***

ما يقع على أو يؤثر فى الجانب المخالف من الجسم، مثلاً: يظهر الشلل الحركى فى جانب الجسم للجانب الذى تقع فيه إصابة المخ. قارن مع: "Ipsilateral" – المخالف "Contra laterally" .

تحكم فى الجانب المخالف **Control Contralateral**

تنظيم يكون بمقتضاه اللحاء الحركى فى كل شق من شقى المخ مسئولاً بشكل أساسى عن التحكم فى حركات الجانب المخالف (أو المقابل) من الجسم.

خلل الجانب المخالف **Contra lateral Deficit**

انظر : "IpsiLateral Deficit ".

عين فى الجانب المخالف **EyeContra lateral**

العين الواقعة على الجانب المقابل من الجسم لموضوع أو بنية أخرى. مثال ذلك: الطبقة السادسة من أنوية الجانب الأيسر من السطح الخارجى للمهاد "Layer 6 of the left geniculate nucleus" التى تستقبل معطيات محاور خلايا العقد العصبية فى الشبكية التى تنشأ فى العين اليمنى (Contra lateral) قارن مع: IpsiLateral Eye.

شق مُخالف **Hemisphere Contralateral**

شق المخ الذى يقع على الجانب المقابل من الجسم؛ ويعد النقطة المرجعية لأى عضو أو جزء فى هذا الجانب من الجسم. انظر أيضًا: التحكم فى الجانب المخالف "Control. Contralateral".

Contraprepared *adj.* **مُناقض للاستعداد الطبيعي**

يُشير هذا المصطلح إلى حالة الكائن ذات الصلة باستجابات أو تداعيات يصعب تعلمها، خاصة عند الاستجابة لمثيرات محددة، أو في وجود مدعمات بعينها. وفي تجارب التشريط على سبيل المثال: تُعد الفئران إعدادًا نقيضيًا لربط نغمة بمرض معدٍ في حين تكون الفئران جاهزة لتعلم ربط طعم أو ذائقة مميزة بمرض، انظر: تشريط النفور التذوقي "Conditioned Taste Aversion". وأحد تفسيرات هذه الظاهرة يتمثل في التاريخ التطوري للكائن؛ إذ يكون غير معد لتعلم بعض التداعيات.

Contra prepared Behavior **السلوك المناقض للاستعداد**

السلوك الذي يصعب تمامًا أو يستحيل على أنواع من الكائنات الحية تعلمه.

Contrarian **الشريك المخالف (السفسطائي)**

الشخص الذي يميل إلى مخالفة شخص آخر أو عدم الاتفاق معه، ويسوق حججًا مضادة لشيء ما، بغض النظر عن صدقية الموضوع موضع المناقشة.

Contrast *n.* **تغاير**

١- الحالة التي تبرز خلالها الفروق بين شيء وآخر أو حدث وآخر أو فكرة وأخرى، من خلال المقارنة بين خصائصها الكيفية. ٢- انظر: أثر التضاد "Contrast effect" في علم النفس المعرفي. ٣- وفي تحليل التباين، المقارنة بين متوسطات المجموعات استنادًا إلى درجة من درجات الحرية. ٤- وفي إصدار الأحكام، التغاير هو الفرق القائم بين المستهدف بالحكم وملامح السياق الذي يجرى على خلفية عملية الحكم. ومثال هذا: مقابلة

شخص فى سياق اجتماعى يتضمن أشخاصًا لهم جاذبيتهم الجسمانية- كـأن يكون حفل لنجوم هوليود- من الممكن أن تقود هذه المقابلة إلى تقييم سـلبى مبالغ فيه لجاذبية ذلك الشخص بالمقارنة بذلك التقييم الذى كان يمكن أن يتم فى سياق أكثر حيادية. وفى كلتا الحالتين، يأتى تقييم جاذبية الشخص علـى خلفية السياق الاجتماعى. قارن: استيعاب "Assimilation" التغاير.

ارتباط التغاير **Contrast Correlation**

يرمز إليه: ر "Contrast".

وهو الارتباط بين درجتين على متغير تابع وأوزان التغاير- كأن تكون القيم المتنبأ بها- بعد حذف أى مصادر أخرى للتباين فى البيانات.

كاشف التضاد **Contrast Detector**

١- أى خلايا عصبية عقدية فى الـشبكية "Cells Retinal Ganglion" ذات حساسية للتضاد (مثل الحدود الفاصلة بين النور والظلام). انظر أيضًا: كاشف الملامح "Feature Detector". ٢- أى بنية، نيورولوجية أو نظريـة ذات حساسية للتضاد.

تأثير التضاد **Contrast Effect**

١- إدراك الفرق الحاد أو الشديد بين مثيـرين أو إحـساسين عنـدما يكونان متجاورين (تضاد آنى)؛ أو عندما يعقب أحدهما الآخر مباشرة (تضاد متتابع). وتضم الأمثلة هنا: التأثير الناتج عندما يعقب صـوت آلـة الـنفخ النحاسية صوت الكمان أو عندما تتم الرؤية المتأنية للونين الأصفر والأحمر معا. ٢- ويُعرف هذا التأثير فى تجارب علم النفس بأنه التأثير الذى يتم على أساسه تحول أحكام المشارك أو المبحوث عن المرتكز بعد أن يُقدم. قـارن: تأثير الاستيعاب "Assimilation effect" .

خطأ التضاد **Contrast Error**

نمط من أخطاء التقدير يتأثر فيه تقييم الشخص المستهدف فى جماعة بمستوى أداء الأشخاص الآخرين فى هذه الجماعة، فعندما يكون أداء هؤلاء مرتفعًا، يُرجح الميل إلى تقدير الشخص المستهدف تقديرًا متدنيًا أكثر منه تقديرًا صحيحًا. وعندما يكون أداء هؤلاء منخفضًا يميل تقدير الشخص المستهدف إلى الارتفاع دون أن يكون هذا هو التقدير الصحيح.

خداع التضاد **Contrast Illusion**

فئة من فئات الخداعات البصرية، تتأثر فيها درجة خاصية التنبيه، من قبيل الحجم المدرك، أو اللون، أو النصوع أو زاوية المنبه بوجود مثيرات إضافية تختلف فى الخاصية نفسها. ومثال هذا: إن الدائرة الصغيرة الواقعة فى المركز من عدة دوائر أكبر ستبدو أصغر منها فى حال أن تكون الدائرة نفسها فى المركز بين عدة دوائر أصغر.

تحليل مقارن **Contrast Analysis**

فى اللغويات، المقارنة بين لغتين من حيث البناءات اللغوية، ويتم هذا عادة بهدف تقديم استبصار حول فعالية التعليم باللغة الثانية أو باللغة الأجنبية. انظر أيضا: التحول اللغوى "Language Transfer".

نثر مقارن **Contrast Rhetoric**

فى اللغويات، النظرية القائلة بأن اللغات المختلفة لها خصائص نثرية مختلفة، كما يلاحظ، على سبيل المثال، فى اختلاف أساليب بناء وتقديم الحجة. وقد تمت مناقشة فكرة النثر المقارن كثيرًا فى مجال تعليم اللغة الثانية، خاصة فى المستويات المتقدمة من هذه اللغة. ويقال هنا لتوضيح،

على سبيل المثال، لماذا يشعر المتحدثون باللغة الأم عادة بوجود شـــىء مـــا غير مستساغ أو خطأ فى المكاتبات أو خطابات العمل وغير هذا مما يـــأتى من المتحدثين بلغة ليست هى لغتهم الأم، حتى مع مـــا ســـلامة المفـــردات المستخدمة والقواعد النحوية. وأحيانًا ما يرتبط النثر المقارن بفـــرض عـــام عريض مفاده أن اللغات تُجسد أنماط تفكير مرتبطة ارتباطًا وثيقًـــا بالثقافـــة انظر: الإرادة اللغوية "Linguistic Determinism".

قطبية التضاد **Contrast Polarity**

درجة التضاد بين عنصرين بصريين، خاصة بين الشكل والأرضـــية. ويمكن أن يكون التضاد موجبًا (أشياء أو موضوعات مضيئة علـــى خلفيـــة مظلمة؛ كأن تكون حرفًا أبيض مثبتًا أو مطبوعًا على ورقة سوداء)، أو يكون التضاد سالبًا (موضوعات داكنة على خلفيات مضيئة كأن تكون حرفًا أســـود أو مثبتً على ورقة بيضاء).

حساسية للتضاد **Contrast Sensitivity**

مقياس للثبات المكانى قائم على أساس قدرة الفرد على كشف الفـــروق الدقيقة فى التلوين أو التظليل بالنور والظلام فى شىء ما ثابت الحجم. ويتأثر الكشف بحجم العناصر المتضادة.

دالة الحساسية للتضاد **Function Contrast Sensitivity**

تمثيل بيانى للحـــساسية للتـــضاد كدالـــة للتـــردد المكـــانى "Spatial Frequency"، ويبلغ أقصى ارتفاع لدالة الحساسية للتـــضاد فـــى الإنـــسان الطبيعى أو السوى نحو ٤–٨ دورات لكل وحدة قيـــاس c p d (Cycles per degree).

Contrast Theory **نظرية التضاد**

رؤية نظرية تُفيد بأن جوانب موضوع ما أو شيء ما، يمكن أن تصير معروفة بمقارنتها بأشياء أو موضوعات أخرى مشابهة؛ تختلــف اختلافــات طفيفة فى الحجم والهيئة واللون والنسيج إلى غير ذلك من الاختلافات.

Contrast Weight **وزن التضاد**

يُشير الوزن هنا إلى أى مجموعة من المشاهدات أو البيانات التى يــتم الحصول عليها من خلال ظرف تجريبى بعينه فى إطار تــصميم تجريبـــى، يعمل على استحداث درجة حرية تضاد واحدة "One – degree of Freedom Contrast".

Co-occurrence *n.* **تلازم الحدوث**

تلازم الحدوث العلاقة بين ظاهرتين أو أكثر (موضوعات أو أحداث) من تلك الظواهر التى يغلب أن تحدث معًا. ومن هذا، على سبيل المثال: أن الرعد يلزمه البرق، وأن حرف "Q" فى اللغة الإنجليزية يلزمه حرف U، أو أن يقال فى العربية إن حرف الألف يلزمه اللام. لا تتضمن علاقة الــتلازم هذه بحد ذاتها رابطـــة ســـببية؛ فلكـــى يـــصير تـــلازم الحـــدوث تغـــايرًا "COVARIATION" أو تباينًا مشتركًا؛ يتعين وجود ارتباط نظامى بين كل من حدوث الظواهر وامتناع حدوثها. الفعل: يلازم ."Co-occur".

Cooing *n.* **هديل**

اسم. أصوات حلقية متحركة تشبه الأصوات التى تأتى بهـــا الحمـــائم أو الرضيع البشرى فى الأشهر الأولى من العمر؛ حين يكون فى حالة تبـــدو فيها أمارات السعادة والرضا.

ملفات تعريف الرابط **Cookies pl. *n.***

اسم. ملفات صغيرة يتم حفظها أتوماتيكيًا فى الكمبيوتر؛ وتعمل هــذه الملفات على توفير تسجيلات للمواقع على الإنترنت التى يكون الفرد بحاجة إلى تصفحها. فمن شأن هذه الملفات أن تساعد متصفح شبكة الإنترنت فــى تحديد نشاطات وتفضيلات المستخدم الفرد للإنترنت وتتبعها، وبهذا الــشكل يكون من الممكن، مثلاً: للمسوقين من خلال شبكة الإنترنت الدفع بمنتجــات مختلفة أو تقديم خدمة إعلانية للمستفيد فى أى وقت يشاء فيه التــردد علــى الموقع. وتُعد ملفات التعريف بالرابط بالنسبة إلى الكثير مــن المــستخدمين أو المستفيدين نوعًا من أنواع انتهاك الخصوصية وقد تكون من المحرمات.

مؤشر كوك **Cook's D**

مؤشر يستخدم فى تحليل الانحدار للكشف عن تأثير حادثة محددة فــى مجموعة كاملة من القــيم المركبــة. U.S. statistician، R. Denis Cook (1944)

بطارية كوليدج للقياس والتقييم **Coolidge assessment Battery (CAB)**

أداة قياس عن طريق التقدير الــذاتى؛ تــستخدم لقيــاس اضــطرابات الشخصية فى الدليل التشخيصى للأمراض النفسية الجزء الرابع "DSM-IV-TR"–(Axis II)، إلى جانب قياس الاضطرابات الإكلينيكية الخمسة الرئيسية (Axis I) والوظيفة التنفيذية "Executive Function". تم تطوير الأداة فى سنة ١٩٩٩، وتتضمن ٢٢٠ بندًا يستجيب إليها المشاركون باســتعمال مــدرج "ليكــرت" "LIKERT SCALE"؛ مكون من أربع نقاط تمتد من النقطة (١) وتعنى لا وجود له على الإطلاق إلى النقطة (٤) وتعنى موجود بقوة. ويظهر نجــاح هــذه

البطارية فى قائمة المحور الثانى لكوليـــديج "Cooldige Axis II Inventory".
"Frederick l. Coolidge (1948), U.S, neuropsychologist"

مفعول كوليدج **Coolidge effect**

زيادة القوة الجنسية عندما يكون الحيوان أو الإنسان متعدد الــشركاء. وتسمى هذه الظاهرة باسم الــرئيس الأمريكــى كــالفين كوليــدج "Calvin Coolidge"، ملمحًا إلى الزيارة التى قام بها هو وزوجته إلى مزرعة؛ حيــث لاحظت السيدة "كوليدج" تكرار تزاوج الديكة. فسألت أحد المزارعين أن ينقل هذا إلى زوجها، والذى قال: إن الديك يتردد على الدجاجة نفسها فــى كــل مرة؟

معلم متعاون **Cooperative teacher**

١- المعلم صاحب الخبرة كطرف فى علاقة مع معلم لا يزال مبتدئًا.
٢- المعلم صاحب الخبرة الذى يضطلع بــدور الإشــراف علــى دارســين متدربين يعدون لمهنة التدريس كمعلمين فى الفصول الدراسية. وتتاح بهــذا للمعلمين الدارسين فرصة الممارسة العملية لمبادئ التدريس التى تم تعلمهــا فى برامج التدريب التربوية المعدة للمعلمين. ويقدم المعلمون التعاونيون إلى المعلمين المتدربين المكونات العملية للتدريس بكل السبل بما يقلل الأخطــاء المحتمل حدوثها إلى أدنى حد ممكن.

تعاون **Cooperation *n.***

اسم. عملية العمل معًا سعيًا نحو تحقيق هدف؛ وهى عمليــة مقابلــة ومضادة للتنافس "COMPITITION" الذى يعنى أن يعمل الفرد فى سعيه نحــو تحقيق هدف ما يأتى بأعمال تقلل من شأن الإنجاز المحتمل لذات الهدف إن أتى عن طريق غيره. وفى نظرية التبارى "Game Theory"، يُعــد التعــاون

بمثابة الاستراتيجية التى تعظم من الإثابات، وتقلل التكلفة على كل المشاركين فى المباراة، وأحيانًا ما تقوم هذه الاستراتيجية مقام الإيثـــار "ALTURISM". وعادة ما تشير الدراسات على الحيوانات إلى التعاون، ولكن هل الحيوانـــات تحت البشرية تفهم أن الأفراد عليهم أن يعملوا معًا للوصول إلى حل مشترك أم هى تعمل بعشوائية وبين الحين والآخر تبدى تعاونًا بالصدفة، هذا كله لا يزال يكتنفه الغموض. وعادة ما يقود التعاون إلى نتائج، من قبيل زيادة فـــى واردات الأطعمة، وتجنب الافتراس، والحفاظ على بقاء القطيع، بما يجعلـــه متكيفًا (انظر: ADAPTATION)، ولكن المنفعة لكل فرد من أفراد القطيع تظل غير واضحة. انظر أيضًا: التعاون الحيوانى "ANIMAL COOPERATION" – الفعل يتعاون "Cooperate" – الصفة: متعاون "Cooperative".

تربية تعاونية Cooperative breeding

عبارة عن نظام زواجى "mating system" عادة ما يقوم فيه أحد الذكور أو إحدى الإناث بدور الرعى، بينما يساعد أفراد الجماعة الآخرون فى رعاية النسل (انظر: ALLOPARENTING). ويُكف الحيوانات من الرتبة الأدنـــى عـــن التكاثر، سواء على المستوى الفسيولوجى أو على المستوى السلوكى، إذ إن لهم خيارات أخرى أقل فى عملية الرعى تتجاوز مجرد دور المساعد للزوج القائم بعملية الرعى، وانتظار الانتهاء والتفرغ من هذه العملية.

تعليم تعاونى Cooperative education

برنامج إدارة مدرسية عبارة عن دراسة وعمل. فى مـــستوى التعلـــيم العالى، يبحث البرنامج بشكل خاص فى إثراء الدراسات الأكاديميـــة بمـــدها بالخبرة الميدانية العملية، والصورة المثلى أن تكون الخبرات العمليـــة فـــى الوظائف المسئولة التى تقع فى مجال اهتمام الدارس أو طالب العلـــم. وتـــتم الدراسة على مراحل موزعة بين اليوم الدراسى الكامـــل واليـــوم الدراســـى المستقطع تفصل بينها فواصل زمنية بين ثلاثة وستة أشهر.

Cooperative goal structure **بنية الهدف التعاونى**

موقف أداء مقنن بالشكل الذى يجعل الأفراد لديهم استطاعة الوصول لأهدافهم بشكل أكثر سهولة مما لو عملوا بطريقة أخرى لا تناسبهم. وعندما تكون بناءات الهدف تعاونية خالصة، يستطيع الأفراد النجاح فقط عندما يكون بمقدور الآخرين النجاح أيضًا. قارن مع: COMPETITIVE GOAL STRUCTURE.

Cooperative learning **تعلم تعاونى**

١- تعلم فى مجموعات صغيرة، إذ إن كل طالب يتوقع منه المساهمة بتوظيف مهارات التفاعل بين الأشخاص والتفاعل وجهًا لوجه. ويشارك الطلاب كذلك فى عملية التقييم المعتادة لسير الجماعة. ٢- طريقة منهجية رسمية فى اكتساب المعلومات والتى هى عبارة عن مركب من المعارف التى يتم تحصيلها فى موقف الفصل الدراسى، وتلك التى يتم تحصيلها فى الموقف العملى أو التطبيقى.. وعمومًا، فإن الجانب الخاص بالمحاضرة فى الفصل الدراسى الرسمى يركز - بشكل خاص- على الخبرة العملية الفعلية. انظر أيضًا: "COOPERATIVE TRAINING" .

Cooperative motive **دافع تعاونى**

حافز أو توجه نزوعى نحو إصدار استجابات تعاونية فى مواقف التفاعل بين الأشخاص ومواقف العمل بمساعدة الآخرين فى تحقيق أهدافهم. قارن مع: COMPETITIVE MOTIVE.

Cooperative play **لعب تعاونى**

لعب اجتماعى من خلاله يتفاعل الأطفال بعضهم مع الآخر فى نشاطات مشتركة، إما بتناوب اللعب وإما بالاشتراك معًا فى لعبة، وقد يتنافسون بعضهم مع الآخر. قارن مع: ASSOCIATIVE PLAYY, PARALLEL PLAY, SOLITARY PLAY.

بنية الإثابة التعاونية **Cooperative reward structure**

موقف عمل تقوم فيه المكافآت والإثابات على أساس الإنجــاز الجمــاعى وليس الفردى، ونجاح أى عضو يساعد فى نجاح الجماعة ككل. وفــى معظــم الأحوال تساعد مثل هذه التركيبات فى تحسين الثقة داخل الجماعة والتخاطــب، وتعمل على زيادة وتيرة الإنجازات الكبرى. قارن مع: COPITITIVE REWARD STRUCTURE, IDDVIDUALISTIC REWARD STRUCTURE.

التدريب التعاونى **Cooperative training**

برنامج مهنى مخصص لطلاب المدارس الثانوية الذين شغلوا وظائف لها علاقة بالمجالات المهنية التى اختاروها. ويقدم منسق البرنامج محاضرة صفية تمد الطلاب بالخبرة الوظيفية، بينما يتم توجيه تقدم الطلاب فى الوظيفة عن طريق نوع من الإرشاد المقدم من الموظفين العاملين.

علم النفس الإرشادى **Counseling psychology**

فرع من فروع علم النفس؛ يختص بتحسين الوظائف الشخصية وبــين الشخصية للفرد عبر مراحل الحياة. ويركز علم النفس الإرشادى على كــل الجوانب الانفعالية والاجتماعية والمهنية والتعليمية والــصحية والارتقائيــة والتنظيمية، مثل: تحسين جــودة الحيــاة "well being" وتخفيــف الــضيق وصعوبة التكيف وحل الأزمات، ويتناول تلك الجوانب من منظــور الفــرد والأسرة والجماعة والأنظمة والمؤســسات. ويتلقــى الإخــصائى النفــسى الإرشادى تعليمًا وتدريبًا متخصصًا فى واحد أو أكثر من مجالات الإرشــاد التعليمى أو المهنى أو العمالى أو ذلك الخاص بالمسنين او الإرشاد الزواجى أو التأهيلى. وهو على العكس من الإخصائى النفسى الإكلينيكى الذى يركــز غالبًا على سوء التوافق؛ يهتم الإخصائى النفسى الإرشادى بالتوافق والتكيف والاستخدام الكفء للإمكانات المتاحة للفرد.

علاقة إرشاد **Counseling relationship**

التفاعل بين المرشد النفسى والعميل فى إطار علاقــة مهنيــة تتميــز بالدفء الوجدانى؛ كما تتميز أيضا بالتفرد، ويستحضر فيها المرشد النفـسى التدريب المهنى الذى حصل عليه والخبرة وما يمتلك من الخبرة والاستبصار الشخصى من أجل التعامل مع المشكلات التى يطرحها العميل ولهذه العلاقة أهمية كبيرة فى الوصول للتغيير المرجو لدى العميل.

خدمات إرشادية **Counseling services**

المساعدة المهنية المقدمة من الحكومة أو من مراكز الخدمة الاجتماعية أو مؤسسات الصحة العقلية للأفراد والعائلات والجماعــات. وتقــدم هــذه الخدمات من خلال المرشــدين المعتمــدين (الحاصــلين علــى الرخــصة) والإخصائيين النفسيين وموظفى الخدمات الاجتماعية والممرضــات. انظــر أيضًا: إرشاد "Counseling" .

مرشد **Counselor**

شخص مدرب مهنيًــا علــى الإرشــاد وعلــم الــنفس والعمــل الاجتمــاعى أو التمريض، ويتخصص المرشد فى واحد أو أكثر من مجالات الإرشاد كالإرشاد التعليمى أو المهنى أو التأهيلى أو مجال تعاطى المخدرات أو الإرشاد الزواجــى أو الخاص بالعلاقات مع الآخرين أو الإرشاد الأسرى.

ويقدم المرشد تقييمات مهنية ومعلومات واقتراحــات لتحــسين قــدرة العميل على حل المشكلات واتخاذ القرارات وتحقيق التغييرات المأمولة فــى سلوك واتجاهات العميل.

حاجة إلى المواجهة **Counteraction need**

الرغبة فى التغلب على التحديات والصعوبات أكثر من تقبل الهزيمة.

وتكون مدفوعة من خلال الرغبة فى الشعور بالقوة وتملك المعلومات؛ والرغبة فى الحصول على الهيبة والإنجاز الإبداعى. كما عرفها عالم النفس الأمريكى هنرى الكسندر موراى (١٩٨٨ - ١٨٩٣).

حجة مضادة **Cpunterargument**

استجابة معرفية لرسالة إقناعية؛ تهدف إلى دحض الاتجـــاه المتعلـــق بالمعلومة الواردة (بمضمون) فى الرسالة.

دعوة محبذة لاتجاه معارض **counterattitudinal advocacy**

رسالة إقناعية تتعارض مع اتجاه الفرد الحالى.

سلوك مؤيد لاتجاه معارض **counterattitudinal behavior**

سلوك غير متسق مع اتجاه معين لدى الفرد. ومثال علـــى ذلـــك: أن يكون لدى الفرد اتجاه سلبى تجاه مرشح سياسى معين؛ وعلى الرغم من ذلك يوافق على التبرع المالى للحملة الانتخابية لهذا المرشح.

انظـــر أيـــضًا: attitude behavior consistency، وقـــارن: proattitudinal behavior.

لعب دور معارض لاتجاه الفرد **counterattitudinal role play**

أسلوب يستخدم فى السيكو دراما أو لعب الأدوار، وفيه يشارك الأفراد فى التعبير عن أفكار تتعارض مع ما يعتقدونه فعليًا.

موازنة مضادة **counterbalancing**

عملية تنظيم مجموعة من الظروف التجريبية أو العلاجات بطريقة تقلل من تأثير العوامل الأخرى، مثل: الممارسة أو التعب على التأثيرات التجريبية.

شحنة نفسية مضادة **countercathexis**

انظر: anticathexis.

سلوك قهرى مضاد **countercompulsion**

هو سلوك قهرى ينمو ثانويًا لمقاومة السلوك القهرى الأصلى المتوقف عن الاستمرار، والسلوك القهرى الجديد يحل محل الأصلى مما يؤدى إلى استمرار السلوك القهرى.

تشريط مضاد **counterconditioning**

إجراء تجريبى لتدريب حيوان ما بعد إجراء تشريط له تجاه منبه بطريقة محددة، وذلك بهدف إنتاج استجابات مختلفة للمنبه نفسه تكون متعارضة مع الاستجابة الأصلية، هذا المبدأ نفسه وراء العديد من التقنيات المستخدمة فى العلاج السلوكى للقضاء على السلوك غير المرغوب فيه.

انصياع مضاد **counterconformity**

انظر: anticonformity.

ثقافة مضادة **counterculture**

الحركة الاجتماعية التى تحافظ على العادات والقيم البديلة الخاصة بها فى مواجهة المعايير الثقافية السائدة. والمصطلح يرتبط تاريخيًا بحركة

"الهيبز" التى صاحبتها ثقافة تعاطى المخدرات فى أواخر الستينيات وبـدايات السبعينيات والتى رفضت المعايير الاجتماعية مثل: أخلاقيات العمل والتكوين التقليدى للأسرة.

انظر أيضًا: subculture ,youth culture .

عبارة غير واقعية **counterfactual**

فى علم اللغة هى عبارة تتنافى مع الواقع خاصة عندما تستخدم لتكوين جملة شرطية كما فى عبارة: (إذا لم تقصف اليابان منطقة بيرل هاربور؛ فإن الولايات المتحدة لم تكن لتتورط فى الحرب العالمية الثانية).

تفكير غير واقعي **counterfactual thinking**

١ – أساليب تخيلية يحدث فيها تغيير غير واقعى لطريقة النظر للأحداث فى حياة الفرد، وهذا فى الغالب يكون مصحوبًا بمشاعر الأسف وخيبة الأمـل، مثال: لو لم أكن فقط متسرعًا هكذا، وقد تشتمل أيضًا على شـعور بالارتيـاح كنوع من الهروب المؤقت، على سبيل المثال: إذا كنت أقف ثلاثة أمتـار إلـى اليسار............ ٢ – هى أى عملية استدلال تقوم على عبارة شـرطية مـن نوع " إذا أ، إذًا ب"؛ حيث يعرف "أ" بأنه مخالف للواقع ومن غير الممكن التحقق منه إمبريقيا. والتفكير غير الواقعى من النـوع الأول شـائع فـى التوجهـات التاريخية، على سبيل المثال: إذا قتل هتلر فـى يوليـو ١٩٤٤ إذًا............، والتفكير غير الواقعى من النوع الثانى من الممكن أن يكون له دور كبيـر فـى تقييم نتائج نظرية أو فكرة إرشادية وفى تجارب التفكير كذلك.

انظر أيضًا كذلك: if hypothesis, conditional reasoning .

counterfeit role **دور مزيف**

دور كاذب او مزيف – أى غير صحيح أو مضلل– انظر: Role play.

Counteridentification **توحد مضاد**

فى التحليل النفسى شكل من أشكال الانتقال العكسى؛ يتوحد فيه المحلل مع المريض.

Countermeasure **قياس عكسى**

فى اختبار كشف الكذب؛ أى محاولة من طرف الشخص لتجنب أن يصنف كمخادع أو غير صريح. عادة ما يستخدم الأفراد العقاقير لتقليل مستوى الاستثارة الفسيولوجية أو الوسائل الجسمية (كعض اللسان) لزيادة الاستثارة تجاه الاسئلة غير المرتبطة بموضوع الاهتمام.

Countermeasure intervention program **برنامج تدخل للقياس العكسى**

انظر: برنامج الإصلاح الاجتماعى "social reform program".

counternull value **قيمة عكسية مضادة**

التأكيد على وجود قيمة فى حجم التأثير؛ اعتمادًا على المعطيات نفسها التى تثبت عكس ذلك– أى عدم وجود قيمة فى حجم التأثير.

counterphobic character **حالة خوف عكسي**

هى شخصية تستمتع بممارسة الأنشطة التى تتضمن مجازفة ومخاطرة والتى يجدها الآخرون مثيرة للقلق؛ ويفسر ذلك فى نظرية التحليل النفسى بأنه دفاع هوسى للحصول على رضا مكتسب من خلال الإحساس بالقلق.

تمويه مضاد **Countershading**

نوع من التمويه الذى يتضمن استخدام إضاءات مختلفة ومناطق معتمة على الجسم؛ لتقليل قدرة الحيوانات المفترسة على مهاجمة الكائن، فعلى سبيل المثال: الأسماك لديها ظهور غامقة اللون وبطـــون فاتحـــة اللـــون؛ تجعـــل الحيوانات المفترسة المقبلة من قاع البحر لا تستطيع أن تميز ما بين السمكة وضوء السماء المقبلة من سطح البحر؛ والحيوانات المفترسة خارج البحـــر يصعب عليها التمييز بين ظهور الأسماك والمادة المعتمة التى خلفها (أعماق البحر).

صدمة مضادة **Countershock**

صدمة كهربائية بسيطة؛ تقدم للمريض فى ظل العلاج الكهربائى لمدة دقيقة واحدة بعد الصدمة التشنجية. والقصد منها تقليل بعض الآثار المترتبـــة على الصدمة الكهربائية، مثل: تشويش الإدراك وفقدان الذاكرة.

حالة (مرحلة، فترة) صدمة مضادة **countershock phase**

متلازمة التوافق العام "general adaptation syndrome "

إيحاء مضاد **countersuggestion**

فى العلاج النفسى؛ اقتراح من المعالج يتعارض مع الاقتراحات السابقة أو مع فكرة محددة سابقة. وهذه الاستراتيجية تستخدم لتقلل من تأثير الاقتراح أو الفكرة السابقة وتقديم بديل أو كليهما.

انتقال عكسى **countertransference**

ردود أفعال المعالج اللا شعورية نحو سلوك المريض، وهذه الأفكـــار والمشاعر تقوم على الحاجات النفسية والصراعات الخاصة بالمعالج والتى قد

تكون غير معبر عنها أو ظاهرة كاستجابات واعية تجاه سلوك المريض. والمصطلح يستخدم فى الأساس لوصف هذه العملية فى التحليل النفسى، ولكنه منذ ذلك الحين أصبح جزءًا من المعجم الشائع فى الأشكال الأخرى سواء العلاج بالتحليل النفسى أو أنواع العلاج الأخرى.

وينظر لمصطلح الانتقال العكسى من وجهة نظر التحليل النفسى الكلاسيكى على أنه عائق لفهم المحلل للمريض؛ ولكن لدى المحللين والمعالجين الحديثين يعتبر مصدرًا للاستبصار بمدى تأثير المريض على الآخرين. وفى كلا الحالتين يجب أن يكون المعالج أو المحلل على وعى بالانتقال السلبى وأن يحلله منعًا للتداخل بين تأثيره وتأثير عملية العلاج.

انظر: تحليل التحكم والسيطرة control analysis

عد، حساب، احصاء **counting *n.***

انظر: numerical competence.

الذبذبات المزدوجة **coupled oscillators**

نموذج لنظام دينامى؛ يستخدم لتمثيل العديد من جوانب حركات متوازنة، مثل: الأطراف السفلية اثناء الحركة انظر أيضًا: central pattern generator.

إرشاد الثنائيات **couples counselling**

الإرشاد الذى يركز على تقديم النصيحة والتوجيه فى القضايا التى تواجه العلاقات بين الشركاء. وإرشاد الثنائيات إرشاد قصير المدى وموجه نحو المشكلة؛ بل ومن الممكن أن يتضمن توجيهات متنوعة فى مجالات تتميز بصعوبة التعامل معها، مثل: المشاركة فى المسئوليات وتوقعات المستقبل والولاءات المختلفة، قارن: علاج المتزوجين- علاج شركاء الحياة الزوجية.

عـــلاج المتــــزوجين- عـــلاج شركاء الحياة الزوجية couples therapy

علاج يقدم فى الوقت نفسه لكلا الشريكين فى علاقة فعلية ومن خلال نفس المعالجين. ويهتم علاج الثنائيات بالمشكلات داخل وبين الأفراد التـى تؤثر فى العلاقة.على سبيل المثال: قد يكون لدى أحـد الأطـراف اكتئـاب فسيولوجى غير مشخص يؤثر فى العلاقة، وقد يكون أيضًا لدى كلا الطرفين اضطراب فى التواصل مع الطرف الآخر. ومن الممكن تقديم العلاج بـشكل منفصل لكلا الطرفين خاصة فى بداية العلاج؛ ومع ذلك فإن معظم العــلاج يقدم لكلا الطرفين معًا. يسمى علاج الثنائيات للثنائى المتــزوجين بــالعلاج الزواجى.

أسلوب إعادة القسيمة coupon-return technique

طريقة لاختبار فعالية الإعلان فى مجال الإعــلام المطبــوع، مثـل: المجلات أو الصحف، من خلال حفز المستهلك لإعادة قسيمة معينــة عـن طريق البريد ويستخدم أسلوب الإعادة الجزئية.

"a split –run" الذى تقدم فيه القسيمة لجمهور هذه المطبوعات أو لفئات متنوعة فى مناطق سكنية مختلفة تباع فيهـا هـذه المطبوعــات. وبعــض مؤسسات المطبوعات تتعاون مع المعلنين مستخدمين أسلوب إعادة القــسيمة من خلال فرض رسوم على المساحات الإعلانية تبعًا لكل طلب يقدم، وكــل قسيمة يتم إرجاعها للجريدة تعتبر طلبًا.

شجاعة courage

القدرة على مواجهة التحديات الصعبة؛ على الرغم من المخاطر المادية والنفسية أو المخاطر الأخلاقية التى ينطوى عليها القيام بذلك. ومن الأمثلــة

على الشجاعة إنقاذ حياة شخص آخر أو إنقاذ الشخص لحياته في مواجهة تهديد ذى فاعلية، والتأقلم مع الأمراض المؤلمة أو المنهكة أو العضالة وكذلك التغلب على عادة سلوكية مدمرة والتعبير عن آراء لا تلقى قبولاً من الآخرين.

مسار أو خطة **course**

الفترة المحددة (النموذجية) لاستمرار اضطراب ما أو مرض أو علاج والتطور الطبيعى له وتكراره عبر الوقت (إذا وجد).

مسار أو خطة معدلة **course modifier**

نمط للتطور فى اضطراب ما، على سبيل المثال: تكرارات وتغييرات موسمية، يساعد فى التنبؤ بمستقبل المسار أو تغيير تطوره المعتاد.

علاج بأمر المحكمة **court-ordered treatment**

أى تقييم أو علاج أو استشارات، يتم التكليف بها من قبل قاضٍ أو محقق لمتهمين أو مدعيين أو مجرمين.

سلوك المغازلة **courtship behavior**

سلوك الأنواع المختلفة من الحيوانات والبشر فى مختلف المجتمعات أو الطبقات الاجتماعية خلال الفترة السابقة لعملية التكاثر، أو السابقة للزواج لدى الإنسان. وتنطوى لدى الحيوان على تقييم الرفيق المحتمل فضلاً عن تحديد المكان والدفاع عن المواقع المناسبة للأعشاش أو للأوكار وتزامن الهرمونات المهيئة للتكاثر (انظر: مغازلة الحيوان)، أما فى مغازلة البشر فمثل هذا السلوك يتخذ أشكالاً مختلفة على نطاق واسع تبعًا لاختلاف الثقافات.

couvade *n.* **نفاس الزوج**

١ - عرف فى بعض الثقافات؛ حيث يؤخذ الأب إلى الفراش قبل أو بعد ولادة ابنه، كما لو كان هو نفسه يعانى من آلام الولادة. ٢. ألم فى البطن أو أعراض جسدية أخرى تظهر لدى الذكر الشريك للمرأة الحامل، وعادة ما يفترض أن تكون هذه الأعراض نفسية فى الأصل. وتسمى أيضًا: متلازمة نفاس الزوج.

covariance **تغاير**

قياس يعتمد على تقدير العلاقة بين متغييرين.

covariate **متغير متحكم فيه**

متغير مرتبط يتم التحكم فيه أو تثبيته من خلال تحليل التباين. ويسمى أيضًا: متغير مصاحب "concomitant variable" .

covariation **تغايرية (التباين المشترك)**

علاقة بين ظاهرتين (الأشياء أو الأحداث)، على سبيل المثال: علاقة منظمة بين تباين متغير وتباين متغير آخر. فمثلاً: فى إطار ظروف مستقرة حجم مادة معينة من الممكن أن يتباين مع وزنها ووجود زيادة أو نقصان فى الحجم يستتبع زيادة متناسبة أو نقصان فى الوزن، والعكس بالعكس.

وعلى خلاف ظاهرة الحدوث المشترك "co- occurrence"؛ فإن التغايرية تحمل قرينة قوية على أن هناك صلة سببية بين الظواهر المرتبطة. انظر: illlusory covariation.Covary vb.

covariation principle **مبدأ الترابط**

مبدأ فى نظرية العزو، يشير إلى ضرورة تواجد عامل ما عند حـــدوث سلوك ما، وعدم تواجده عند عدم حدوثه حتى نستطيع اعتبار هذا العامل سببًا لهذا السلوك. قدمه عالم النفس الاجتماعى هارولد كيلـــى "Harold H. Kelley"- (1921-2003)

coverage *n.* **تأمين، تغطية**

خدمات ومميزات الرعاية الصحية المقدمة من خلال خطة صحية.

covering-law model **نموذج قانون الحجب أو التغطية**

نموذج لتفسير علمى؛ يفترض أنه يمكن تفسير ظاهرة ما فقــط إذا تـــم استنتاجها من مجموعة من البيانات والتى من بينها قانون علمى عام واحد على الأقل وهكذا. وعلى ذلك يمكن تفسير هذه الظاهرة فقط إذا أمكن التنبؤ بها

وانظر أيضًا: deductive - nomological model .

وقد قدمه فيلسوف العلم الألمانى كارل جوستاف همبـــل "Carl Gustav Hempel" (1905-1997).

cover memory **حجب الذاكرة**

"screen memory" حجب الذاكرة.

cover story **غلاف أو عنوان وهمي**

عبارة واضحة ولكن غير صحيحة؛ حول الغرض من دراسة بحثيـــة معينة تقدم للمشاركين فى الأبحاث لتجنب الكشف لهم عن غـــرض وهـــدف البحث الحالى. ويمارس هذا الإخفاء عندما يكون سلوك المشاركين فى هـــذه

الدراسة هو عرضة للتأثر بمعرفة الغرض الحقيقى من التجربـــة. ولأســباب أخلاقية، يجب ألا ينتهك هذا الإخفاء بشكل صارخ حق المشاركين فى معرفة ما سوف يحدث لهم خلال المشاركة فى البحث.

انتباه مضمر **covert attention**

توجيه الانتباه غير المباشر إلى شيء أو مكان يختلف عن ذلك الـــذى يتم التركيز عليه.

انظر: توجه مضمر "covert orienting".

سلوك مضمر **covert behavior**

السلوك الذى لا يمكن ملاحظته مباشرة ولكن يستدل عليه أو يلاحـــظ من خلال التقرير الذاتى، على سبيل المثال: تخيُل شيئًا ما هو سلوك مضمر، انظر أيضا: حدث خاص "private event".

تشريط مضمر(تخيلى) **covert conditioning**

هو أسلوب من أساليب العلاج السلوكى، يعتمد على استخدام الخيـــال، ويفترض ارتباط السلوك الصريح والضمنى معًا وتأثير كليهما على الآخـــر؛ كما أن كلا الشكلين من السلوك يعتمد على قوانين التعلم. وفى هذا الأسلوب يتخيل الفرد أداء سلوك مرغوب فى موقف واقعى مُشكل؛ ويكافئ نفسه على الانشغال العقلى بالسلوك؛ ويتحقق فى النهاية تغيير فعلى فى السلوك .

كما يسمى: تدعيم السلوك التخيلى أو المضمر "covert behavioral re-inforcement".

طوره عالم النفس الأمريكى "جوزيف كــوتيلا" (١٩٦٦) Joseph R. Cautela (1927-1999).

تسكين تخيلى **covert desensitization**

نوع من العلاج باستخدام التسكين، وفيه تتم مساعدة الفرد فى التغلب على مخاوفه وقلقه بالتدريب على الاسترخاء فى أثناء تخيل حدوث المنبه المسبب للقلق، ويوضع تسلسل هرمى من البنود يتناول موضوعات تتراوح بين الأقل والأكثر إثارة للقلق لدى الفرد، ويستخدم الفرد أساليب الاسترخاء فى أثناء التخيل التدريجى للبنود فى التسلسل الهرمى حتى يصل إلى إمكانية تخيل المنبه بدون الشعور بالقلق.

مقارنة مع: تسكين فعلى (واقعى) "Compare in vivo desensitization:".

انظر: تسكين منظم "systematic desensitization".

انطفاء تخيلى **covert extinction**

أحد إجراءات التشريط التخيلى، يتخيل فيه العميل أداءه للسلوك غير المرغوب؛ ثم يتخيل أنه يفشل فى الحصول على تدعيم أو مكافأة لهذا السلوك، انظر أيضًا: التدعيم الإيجابى التخيلى "covert positive re-inforcement".

نمذجة تخيلية **covert modelling**

أحد إجراءات التشريط التخيلى أو المضمر؛ يتصور فيها العميل نموذجًا يقتدى به، ثم يتخيل أنه يسلك طريقة هذا الشخص النموذج، ثم يتصور نواتج أو عواقب محددة مناسبة لهذا السلوك. انظر: تدعيم إيجابى تخيلى "covert positive reinforcement".

covert negative reinforcement **تدعيم سلبى تخيلى**

أسلوب فى العلاج السلوكى يتخيل فيه العميل حدثًا غير سار؛ ثم يحدث تبديل للمشهد الخيالى ليتخيل الانخراط فى السلوك المـأمول. علـى سـبيل المثال: قد يتصور العميل أنه وحدهُ فى مطعم؛ ويشعر بعدم الأمان والتعاسة، ثم يحدث تبديل للمشهد الخيال فيتخيل أنه يسأل شخصًا آخـر عـن موعـد أو لقاء وأن هذا الشخص يوافق على هذا الموعد.

Compare covert positive reinforcement **قارن بالتدعيم الإيجابى التخيلى**

covert orienting **توجه مضمر أو غير مباشر**

تحويل دائرة الانتباه بشكل أساسى عن اتجاه البصر. ومن الممكـن أن يظهر التوجه المضمر من خلال الكشف عن أو تعريف المنبه الهـدف فـى مكان معين فى غياب حركات العين. انظـر: الانتبـاه المـضمر "covert attention".

covert positive reinforcement **تدعيم إيجابى تخيلى**

التدعيم الإيجابى الضمنى فى العلاج السلوكى؛ هو أسلوب يتخيل فيه الفرد أداء سلوك مرغوب، تتبعه نتائج مرضية والتدريب بعد ذلك على السلوك علـى أمل أنه سيتم تبنيـه فـى النهايـة. يـسمى أيـضًا: تـدعيم تخيلـى "covert reinforcement".

covert negative reinforcement **تدعيم سلبى تخيلى**

covert rehearsal **أداء تدريبى مضمر**

أسلوب يستخدم فيه الأداء التدريبى المتكرر – فى عقل الفرد- سـواء كان تفصيليًا أو عن ظهر قلب لكلمات أو سلوكيات؛ بهدف تحسين الذاكرة أو

لتهيئة الفرد لحديث أو سلوك صريح "behavior rehearsal". انظـــر: الأداء التدريبى للسلوك.

تدعيم تخيلى **covert reinforcement**

انظر: تدعيم إيجابى تخيلى "covert positive reinforcement".

استجابة مضمرة (تخيلية) **covert response**

أى استجابة غير ملحوظة عمومًا، مثل: فكرة أو صـــورة أو انفعـــال أو استجابة فسيولوجية داخلية، والتى يتم الاســـتدلال عليهـــا بـــشكل عـــادة أو قياسها بشكل غير مباشر. على سبيل المثال: شكل غير مباشر للاستجابات الجسمية يمكن ملاحظته فى طاقة المخ الكهربائيـــة "Lateralized readiness potential"؛ وفى قياسات مخطط العضلات الكهربائيـــة، وتـــسمى أيـــضا الاستجابة الكامنة أو الضمنية "implicit response".

قارن: الاستجابة الصريحة overt response

ذات ضمنية (متصورة) **covert self**

إدراك الفرد لطبيعته الحقيقية.

حساسية (تنفير تخيلى) تخيلية **covert sensitization**

أسلوب من أساليب العلاج السلوكى لتقليل السلوك غيـــر المرغـــوب، حيث يتخيل العميل القيام بالسلوك غير المرغوب (الأكل على سبيل المثال)؛ ثم يتخيل النتائج غير المرضية (الشعور بالقىء على سبيل المثال).

خطاب ضمنى (غير مباشر) **covert speech**

الحديث مع الذات، والخطاب الضمنى ينظر إليه على أنه تعبير عـــن صوت الفرد الداخلى وبعض التفسيرات تكافئ بينها وبين التفكير نفسه، انظر أيضًا: subvocal speech.

COWA Controlled oral word association — اختصارًا لترابط الكلمات الـــشفاهى المضبوط

Cowper's glands — غدد كوبر

انظر: bulbourethral glands، الجراح الإنجليـــزى "ولـــيم كـــوبر" William Cowper (1660-1709).

CP cerebral palsy — اختصار: شلل الدماغى

CPA Canadian psychological association — جمعية علم النفس الكندية

CPA critical path analysis method — أسلوب تحليل المسار الحرج

انظر: المسار الحرج "critical path".

California psychological inventory — اختصار: بطارية كاليفورنيا النفسية

critical path CPM method — اختصار: طريقة المسار الحرج

CPPconditioned place preference — اختصار: تفضيل المكانى الشرطى

CPQ children`s personality questionnaire — اختصار: استخبار شخصية الاطفال

CPR fees customary, prevailing,and reasonable fees. — اختصار: الرسوم العرفية، السائدة، المعقولة

CPS for Comery Personality Scales — اختصار: مقاييس كومرى للشخصية

اختصار: العلاج بالمعالجة المعرفية CPT cognitive processing therapy

اختصار: اختبار الأداء المتواصل CPT continuous performance test

اختصار: كلوربرومازين CPZ chlorpromazine

اختصار: اختبار التحكم فى السؤال CQT control question test

اختصار: استجابة شرطية CR conditioned response

كراك crack

خليط جاف من الكوكايين وصودا الخبز؛ يتم تدخينه ويحتوى على قدر قليل ورخيص من الكوكايين، ويؤدى الخليط إلى شعور بالنشوة قصيرة المدى، وهذا يزيد من إمكانية إتاحة هذه المادة.

تصدع الواجهات (تصدع الأقنعة) cracking facades

عملية تشجيع الأفراد للكشف عن ذاتهم الحقيقية، وترتبط بجماعات المواجهة لدى كارل روجرز.

معامل V لكرامر Cramer's V coefficient

(الرمز V) ارتباط – مثل: الدليل يعكس العلاقة بين فئتين من المتغيرات

الإخصائى السويدى كارل هارلد كرامر "Carl Harald Cramer". (١٨٩٣- ١٩٨٥).

شد عضلى cramp

تشنج عضلى مؤلم (انقباض).

انظر أيضًا: Dystonia .

جمجمى **cranial**

ما يتعلق أو يرتبط بالجمجمة.

شذوذ فى الجمجمة **cranial anomaly**

رأس غير طبيعية نتيجة لتأثيرات خلقية، ومن الممكن أن تكون الرأس كبيرة بشكل غير طبيعى - كما فى كبر حجم الجمجمة أو الاستسقاء- أو صغيرة بشكل غير طبيعى - كما فى صغر حجم الجمجمة - أو مربعة الشكل كما فى بعض حالات مرض تحجر العظام المرمرى "osteopetrosis"، أو قد توجد فى الجمجمة شقوق لم تغلق بعد، وغالبًا ما يرتبط هذا الاضطراب بخلل كروموزومى كالذى يحدث فى كروموزوم ١٧ و١٨ من خلال تثلث الكروموزومات "trisomy"، أو أى انحرافات أخرى.

شق دماغى **cranial bifida**

اضطراب خِلقى يتجلى فى: ندبة على شكل حدوة حصان فى وسط جبهة الفرد، فم مشقوق من الوسط، شق فى الأنف يتراوح بين مجرد شج وانفصال كامل، عيون متباعدة بشكل كبير؛ حيث يؤدى فشل التحام جانبى الرأس بشكل طبيعى خلال نمو الجنين قبل الولادة إلى تلف فى الجسم الجاسئ "corpus callosum"، وفى المسالك العصبية التى تربط جانبى الدماغ؛ مما يؤدى إلى شيوع التأخر العقلى.

سعة الدماغ **cranial capacity**

حجم الجمجمة.

cranial diameter **قطر الدماغ**

العرض الأقصى للجمجمة.

cranial division **تقسيم دماغى**

هو جزء من الجهاز العصبى السمبثاوى، والـذى تمتـد أليافـه مـن الأعصاب الدماغية.

قارن: sacral division .

cranial electrical stimulation **تنبيه كهربائى للدماغ**

انظر: العلاج بالتنويم الكهربائى "electrosleep therapy".

cranial index **مؤشر دماغى**

نسبة العرض الأقصى للجمجمة إلى الطول الأقصى لهـا مـضروب فى ١٠٠.

قارن: cephalic index

cranial nerve **عصب دماغى**

أى من الاثنى عشر زوجًا من الأعصاب التى تخـرج مباشـرة مـن الدماغ وتتوزع إلى أجزاء الجسم والهيكل العظمى أو إلى الرأس والرقبـة. وبعض الأعصاب الدماغية يكون حسيًا وبعضها حركيًا وبعضها مختلطًـا – حسى أو حركى– والأعصاب الدماغية يتم تعريفها بالأرقام اللاتينية كالتالي: العصب الشمي(الأول) I، العصب البصرى (الثانى) II، العصب محرك مقلة العين (الثالث) III، العصب البكرى (الرابع) IV، العـصب الثلاثـى القـوائم (الخامس) V، العصب المبعد (السادس) VI، العصب الوجهى (الـسابع) VII،

العصب الدهليزي(الثامن) VIII، العصب اللسانى البلعمى (التاسع) IX، العصب المبهم (العاشر)X، العصب الثانوى(الحادى عشر) XI، العصب تحت اللساني(الثانى عشر) XII .

الأم الحنون الدماغية **cranial pia mater**

انظر: الأم الحنون "Pia Mater".

منعكس دماغى **cranial reflex**

منعكس بواسطة أحد الأعصاب الدماغية يشبه حركة العين المنعكسة، كاستجابة لضوء ساطع أو للمس القرنية.

عدم السواء الدماغى الوجهى **craniofacial anomaly**

تشوه خِلقى بنائى يشمل الوجه والدماغ.

وهى اضطرابات تتميز بعدم السواء، مثل: متلازمة (متلازمة) تريتشر كولينز "Treacher Collins"، ومتلازمة (متلازمة) كروزون "Crouzon"، ومتلازمة (متلازمة) هيرلر "Hurler".

انظر: الغرقلية "Gargoylism".

خلل التعظم الدماغى الوجهى **craniofacial dysostosis**

انظر: متلازمة كروزن "Crouzon Syndrom" .

رسام الدماغ **Craniograph**

مخطط أو صورة للجمجمة، أداة لقياس الجمجمة.

تصوير الدماغ **craniography**

دراسة الجمجمة باستخدام الصور والرسومات من خلال قياسات الجمجمة والعلاقة بين زواياها ونقاط قياس الدماغ، وهذا الأسلوب لم يعد مستخدمًا فى الوقت الحالى.

علم الدماغ **craniology**

الدراسة العلمية لشكل وحجم الجمجمة البشرية وخصائصها الأخرى.

انظر: علم الفراسة "Phrenology".

قياس الدماغ **craniometry**

القياس العلمى للجمجمة.

الصفة: craniometric

جهاز دماغى عجزى **craniosacral system**

اسم غير شائع للجهاز العصبى البارا سمبتاوى.

ناسور دماغي **craniosinus fistula**

انظر: ناسور "fistula".

صغر حجم الدماغ **craniostenosis**

تشوه فى الجمجمة ناتج عن الإغلاق المبكر لفتحات الدماغ، وتوقف النمو الطبيعى لهيكل الجمجمة، وغالبًا ما يؤدى للتأخر العقلى.

متلازمة التحام عظام الدماغ المبكر **craniosynostosis syndrome**

حالة ناتجة عن الالتحام المبكر لعظام الدماغ، تؤدى إلى تشويه الجمجمة. والفتحة السهمية على طول الجزء العلوى من الجمجمة هى السبب

وراء ذلك، وعلى الرغم من أن الإغلاق المبكر لإحدى فتحات الدماغ لا يؤثر- بشكل واضح - فى نمو المخ أو الذكاء؛ فإن الالتحام المبكر لفتحات متعددة يزيد من الاستهداف للاضطرابات العصبية.

تشوه دماغى **craniotelencephalic dysplasia**

الإغلاق المبكر لبعض فتحات الدماغ، انظر: متلازمة التحام عظام الدماغ المبكر، ويرافقه بروز عظم الجمجمة الأمامى والتأخر العقلى مع أو دون التهاب الدماغ (فتق الدماغ من خلال الجمجمة) ولا يوجد تشوه فى الكروموزومات لدى المصابين بهذا المرض، ولكن من المحتمل ارتباطه بالموروثات الصبغية المتنحية غير المحددة.

ثقب الجمجمة (تربنة) **Craniotomy**

الفتح الجراحى للجمجمة، وهو الإجراء الذى يقدم كعلاج جراحى أو لتقليل الضغط فى حالة تمدد المخ الناتج عن استسقاء الدماغ أو الاستسقاء المخى.

وثقب الجمجمة أحد أقدم أنواع جراحات الجمجمة، وقد تم العثور على دليل على ذلك فى الجماجم المكتشفة من عصور ما قبل التاريخ فى كل مكان فى العالم تقريبًا.

انظر: تربنة: "TREPHINATION".

دماغ **Cranium**

١- الجمجمة. ٢- جزء من الجمجمة يطوق المخ.

كرانك **crank**

اسم متداول لتدخين الأمفيتامينات.

crash **انهيار الحالة المزاجية**

١ – أعراض انسحابية تسيطر عليها مشاعر اكتئاب حاد، وتحدث بعد فترة طويلة من التسمم الناتج عن تعاطى الأمفيتامينات، ومن الممكن أن ينام المتعاطى لعدة أيام بشكل مستمر وتظهر عليه علامات الإرهاق والانزعاج خلال فترات الاستيقاظ، انظر: الأعراض الانسحابية للأمفيتامينات.

٢– الفترة التالية للذروة الناتجة عن تعاطى الكوكايين بالحقن الوريدى، وعندما تزول مشاعر النشوة يحل محلها الانزعاج والاكتئاب والقلق والرغبة القوية فى تعاطى جرعة ثانية، انظر: الأعراض الانسحابية للكوكايين. "AMPHETAMINE WITHDRAWAL".

craze *n.* **جنون**

انظر: بدعة "FAD" .

cretanine kinase (CK) **كريتانين كيناز**

إنزيم فى عضلة القلب والهيكل العظمى والعضلات وأنسجة المخ، وتشير المستويات العالية منه فى الدم إلى وجود المرض أو تلف الأنسجة كضمور العضلات أو احتشاء عضلة القلب، والإنزيم يتكون من مكونين فرعيين(م، ب)، ينتج عنهما نوعان من البدائل. والمزيج من المكونين يتميز بأنسجة محددة، يمكن تحديد هويتها ذلك من خلال التقنيات الإلكترونية المستخدمة فى هذا المجال.

creationism **خَلْق**

١ – بالمعنى الأعم للمفهوم رأى مفاده أن الكون قد خُلِق من عدم، من قوة عليا أو من الذكاء الأعلى، وذلك فى مقابل الرأى الذى يرى أن الكون وجد دون أى تدخل من هذا القبيل؛ أو أنه كان موجودًا فى الأصل وإلى

الأبد. ومعظم وجهات النظر تلك ذات طبيعة دينية؛ فإنها ليست أساسية.
٢ – أما المعنى الأضيق فهو لمجموعة من وجهات النظر التى ترفض نظريات التطور مقابل القبول الحرفى لقصة الخلق فى الكتاب المقدس، والاعتقاد (من بين أشياء أخرى) أن العالم خلقه الله فى ستة أيام (أو فى فترات زمنية قصيرة نسبيًا)، وأن كل نوع من الحيوانات (بما فى ذلك البشر) خلقها الله. انظر: التصميمات الذكية "INTEILIGENT DESIGN ".

الاسم: creatiouist.

العلاج بالفنون الإبداعية **creative arts therapy**

تدخلات علاجية تستخدم الأعمال أو الوسائط الفنية، مثل: الموسيقى والشعر والرقص والدراما؛ لتيسير التواصل والتعبير الانفعالى وتعزيز الوعى الذاتى وتحسين الصحة والتغيير. انظر: العلاج بالفن والعلاج بالرقص والعلاج بالدراما والعلاج بالشعر.

ART THERAPY; DANCE THERAPY; DRAMA THERAPY; MUSIC THERAPY; POETRY THERAPY.

دراما إبداعية **creative dramatics**

استخدام التمثيل الدرامى العفوى الموجه كأسلوب علاجى؛ لتعزيز الإبداع والخيال وتحسين التواصل والمهارات الاجتماعية وتعزيز الصحة.ولا يتم التركيز فى الدراما الإبداعية هنا على المنتج النهائى (كالأداء) بل على العملية الإبداعية فى حد ذاتها.

عبقرية مبدعة **creative genius**

انظر: إبداع استثنائى "EXCEPTIONAL CREATIVITY" .

خيال إبداعى **creative Imagination**

القدرة التى يتم من خلالها إنتاج الأفكار غير الشائعة خاصة عندما لا تبدو قابلة للتفسير من خلال الأفكار الموجودة بالفعل، وعمليات التخيل الإبداعى يتم تفسيرها أحيانًا من خلال التفاعل بين عناصر كامنة أو لا شعورية من جهة وأفكار نشطة وواعية من جهة أخرى.

انظر: التفكير الإبداعى "CREATIVE THINKING"، الإبداع "CREATIVITY" ، التفكير الافتراقى "DIVERGENT THINKING"، الخيال "IMAGINATION".

ذكاء إبداعى **creative intelligence**

تبعا لنظرية الذكاء لـ "تريارشيك" TRIARCHIC، هى مجموعة المهارات التى تستخدم للإبداع والابتكار والاكتشاف والاستكشاف والتخيل والافتراض. ولهذه المهارات أهمية كبرى فيما يتعلق بالمهارات التحليلية والعملية. قارن: بالتفكير التحليلى والذكاء التحليلى "INTELLIGENCE , ANALYTICAL PRACTICAL INTELLIGENCE".

تركيب إبداعى **creative synthesis**

مزيج من عدة أفكار أو صور أو ترابطات، سعيًا للوصول إلى كُل جديد؛ خاصة عندما يختلف بشكل أساسى عن أى من مكوناته. انظر: تركيب عقلى "MENTAL SYNTHESIS" قدم المفهوم ويلهيلم فونت "Wilhelm WUNDT".

تفكير إبداعى **creative thinking**

العمليات العقلية التى تؤدى إلى اختراع أو إلى حل أو تركيب جديد فى أى مجال. والحل الإبداعى من الممكن أن يستخدم أشياء أو أفكارًا موجودة مسبقًا، ولكن يبتكر علاقات جديدة بين العناصر التى يتم استخدامها فى هذا السياق.

ومن الأمثلة علـــى ذلــك: الآلات الجديــدة، والأفكـــار الاجتماعيـــة والنظريات العلمية، والإبداعات الفنية.

قارن: بالتفكير الناقد، وانظر: التفكير الافتراقى "CRITICAL THINKING

.DIVERGENT THINKING"

creativity *n.* **إبداع**

القدرة على إنتاج أو تطوير عمل أصـــيل أو نظريـــات أو تكنيكـــات أو أفكار. والشخص المبدع يُظهر عادة اصالة وخيال وقدرة على التعبيـــر. وهناك صعوبة فى تفسير أسباب إبداع شخص أكثر من الآخر، ولكن بـــشكل عام يبدو الإبداع سمة دائمة إلى حد كبير.

انظر أيضًا: الخيال الإبداعى "CREATIVE IMAGINATION"، التفكيـــر الإبداعى "THINKING CREATIVE"، التفكير الافتراقى.

creativity test **اختبار إبداعى**

أى اختبار نفسى يصمم للتعرف على الإبداع أو التفكيـــر الافتراقـــى. وتركز الاختبارات الموجودة بالفعل على عدد من العوامل المتنوعة، مثـــل: الطلاقة اللفظية والفكرية للفرد أو القدرة على توليد ترابطات أصـــيلة، وقـــد تتضمن المهام اكتشاف حلول لبعض المشكلات العملية، واقتـــراح نهايـــات مختلفة لقصص ما أو تقديم استخدامات غير معتادة للأشياء، انظر: اختبـــار ألتيرنـــت للاســـتعمالات "ALTERNATE-USES TEST". انظـــر: اختبـــارات "ARP" واختبارات تورنس للتفكير الإبداعى.

credentialing *n.* **منح التراخيص (الاعتمادات)**

عملية مراجعة أوراق اعتماد مقـدمى الرعايـة الـصحية، وتـاريخ الممارسة والشهادة الطبية أو الترخيص؛ لتحديد ما إذا تم اسـتيفاء المعـايير الطبية للحصول على امتيازات، انظر أيضًا: التراخيص المهنية.

credibility of a source **مصداقية مصدر**

انظر: SOURCE CREDIBILITY.

credulous argument **حجة ساذجة**

وجهة النظر فى الجدال حول الشخصية الرياضية التى تدعم مفهوم أن متغيرات الشخصية ترتبط بالإنجاز الرياضى. انظر أيضًا: حجة مشكك فيها "SKEPTICAL ARGUMENT".

creeping commitment **تصعيد الالتزام**

انظر: تصعيد الالتزام "ESCALATION OF COMMITMENT".

cremasteric reflex **منعكس المشمرة**

تقلص العضلات المشمرة (وهى العضلات المعلقة للخصية)، والـذى يسبب تراجع الخصيتين باتجاه البطن، والناجمة عن درجات الحرارة الباردة أو من خلال ملامسة الجلد فى الداخل من الفخذ.

creole *n.* **لغة الكريول**

لغة تطورت من التواصل الطويل بين لغتين أو أكثر-غالبًا ما تكـون إحداهما لغة إحدى الدول الأوروبية المستعمرة والثانية لغة الشعب المستعمر، وتصبح هذه اللغة هى اللغة الأصلية للمجتمع. وعلى عكس لغـة البـدجين "PIDGIN"؛ فلغة الكريول غالبًا ما يكون لها نظام نحوى متكامل ومتطـور. انظر أيضًا: DECREOZATION.

خشخشة **crepitation**

١ – صوت الخشخشة الذى يسمع فى أثناء الإنصات للرئة، ويشير إلى مرض فى الرئتين أو المجرى الهوائى. ٢ – صوت أسطح العظام أو الغضاريف التالفة التى تحتك مع بعضها بعض، كما يحدث فى التهاب المفاصل والحالات الهيكلية التنكسية الأخرى "degenerative skeletal conditions".

حيوانات الشفق **crepuscular animals**

حيوانات تكون أكثر نشاطًا فى بيئة ذات إضاءة خافتة، على سبيل المثال عند الفجر أو الغسق.

أثر كرسبى **Crespi effect**

مصطلح فى مجال التشريط يعنى الزيادة (أو النقصان) فى الاستجابة بشكل لا يتناسب مع التدعيم، ويحدث ذلك عندما يحدث تحول مفاجئ فى مقدار التعزيز.على سبيل المثال: إذا ما زادت كمية الطعام المقدمة كتدعيم من جرام إلى ستة جرامات؛ فإن مستوى الأداء يكون أعلى مما لو كان الستة جرامات من الطعام هو التدعيم الأصلى الوحيد "Compare BEHAVIORAL CONTRAST" السيكولوجى الأمريكى 'ليو ب كرسبى" (...-1916) Leo P. Crespi , U.S. psychologist

قماءة (أمراض الغدد الصماء) قصاع **cretinism *n.***

حالة مرتبطة بنقص كفاءة الغدة الدرقية، والمصطلح مشتق من كلمة فرنسية قديمة "chretien, Christian"، لأن معظم ضحايا المرض كانوا من الأطفال المسيحيين المقيمين فى مناطق منعزلة فى جبال الألب والذين افتقرت تغذيتهم لمادة اليود "iodine-deficient food" بشكل أساسى.

انظـــر: قـــصور الغـــدة الدرقيـــة "ATHYREOSIS CONGENITAL HYPOTHYROIDISM".

أول من وصف المرض الطبيـــب النمـــساوى" فولغـــانغ هـــوفر" (1657) Wolfgang Hoefer.

مرض كروتزفيلد جاكوب Creutzfeldt-Jakob disease (CJD)

مرض عصبى سريع التطور، يسببه عدم سواء بروتين يسمى بريون "PRION"، ويتميز هذا المرض بالإصابة بالعتـــه أو الخـــرف "DEMENTIA" وحركات العضلات اللا إرادية خاصة الانقباض العـــضلى "MYOCLONUS"، والترنح "ATAXIA" واضطرابات بصرية ونوبات تشنج "seizures".

وهنا تتحول الفجوات فى المنطقة الرمادية للمخ والحبل الـــشوكى إلـــى الشكل الإسفنجى، ويحدث بروتين البريون "misfolding" للبروتينات الأخرى، مما يؤدى إلى أمراض الخلايا. ومرض كروتزفيلد جاكوب بـــشكله التقليـــدى ينتشر حول العالم ويصيب الأفراد فى متوسط العمر أو الأفراد الأكبـــر ســـنًا، وهناك نسبة قليلة من الإصابات أسبابها وراثيـــة ١٠٪. وتتمثـــل الأعـــراض المبكرة فى عدم تناسق العضلات (ترنح)، وعدم سواء طريقة المشى والكلام، متبوعة بحالة متدهورة من الخرف أو العته والانقباض العضلى. وغالبـــا مـــا يحدث الموت خلال سنة منذ بداية الأعراض، أما المرض فى صورته غيـــر التقليدية CjO (vCjD)، فقد كان أول ذكر لـــه فـــى بريطانيـــا العظمـــى فـــى التسعينيات. وله أعراض مماثلة لما ذكر؛ ولكنه يصيب الأشخاص الأصـــغر سنا، وغالبًا ما يصابون بالمرض نتيجة تناول اللحوم أو منتجات لحوم الماشية المصابة بمرض جنون الأبقار (٨ إس إى)، ويسمى أيضًا مـــرض جـــاكوب كروتزفيلـــد، والتهـــاب الـــدماغ الاســـفنجى "subacute spongiform encephalopathy (SSE)"، وانظر أيضًا: مرض بريون "PRION DISEASE".

("هانز جيرهارد كروتزفيلد " (1885-1964) و"الفونس جاكوب" 1884) (1931-، عالما الأعصاب الألمانيان).

حروف دالة (تدعيم مستمر) CRF

١ – حروف دالة تشير اختصارًا للتـــدعيم المـــستمر CONTINUOUS "REINFORCEMENT"

٢ – حروف دالة تـــشير إلـــى اختـــصار عامـــل إفـــراز هرمـــون كورتيكوتروفين "corticotrophin-releasing factor".

انظر: CORTICOTROPIN-RELEASING HORMONE.

حروف دالة (إفراز هرمون كورتيكوتروفين) CRH

حروف دالة تشير إلى اختصار: إفراز هرمون "كورتيكوتروفين" المنشط للقشرة المخية "CORTICOTROPIN-RELEASING HORMONE".

موت سريرى crib death

انظر: موت الرضيع المفاجئ.

انظر: SUDDEN INFANT DEATH SYNDROME.

صفيحة مصفوية- المصفاة cribriform plate

طبقة تشبه الغربال فى الجمجمة؛ تدعم البصلة الشمّية وتسمح لأليـــاف المستقبلات الشمّية بالامتداد من خلال فتحاتها إلى طبقة الخلايا الطلائيـــة – الشمية(Olfactory epithelium).

متلازمة المواء cri du chat syndrome

اضطراب فى الكروموســـومات، يتـــضمن حـــذفًا للـــذراع القـــصير لكروموسوم ٥ والذى ينتج عنه تأخر عقلى شديد وصعوبة أو عـــدم القـــدرة

على الكلام والمشى، وعدم سواء فى لسان المزمار والحنجرة التـــى تـــسبب صرخة بكاء عالية تشبه مواء القطة. معظم المصابين يتميزون بصغر حجم الدماغ. انظر: MICROCEPHALY. والأدلة تشير إلى أن هذا الاضطراب يبدو وراثيًا.

يـــسمى الاضـــطراب أيـــضًا: cat-cry syndrome, Chromosome5, crying-cat syndrome, deletion of short arm lejeune syndrome.

نموذج مكافحة الجريمة **crime control model**

توجه فى العملية القانونية؛ يعطى أهمية كبرى لدعم القانون والنظـــام ولحماية وسلامة الجمهور وكفاءة وفعالية إلقاء القبض على المجرمين. قارن: DUE PROCESS MODEL.

أنثروبولوجيا جنائية **criminal anthropology**

منحى إيجابى قديم فى علم الجريمة، انظر: علم الجريمـــة الإيجـــابى، يرتبط هذا المنحى بنظريات عالم الجريمة الإيطـــالى "ســـيزر لامبـــروزو" Cesare Lombroso (1835- 1909).

ويتبنى فكرة "الإجرام ولادى المنـــشأ " –"born criminal" أو الـــنمط الإجرامى، ويقوم على الاعتقاد بأن المجرمين لـــديهم بعـــض الخـــصائص الجسمية التى تميزهم عن غير المجرمين.

إيداع جنائى **criminal**

إيداع اشخاص فى مؤسسات الأمراض العقلية؛ إما بسبب ثبوت عـــدم مسئوليتهم عن الجريمة بسبب مرض عقلى وإما من أجل التأكد من كفاءاتهم للمثول أمام المحكمة كمسئولين عن جريمتهم.

القصد الجنائي **criminal intent**

.MENS REA

مريض عقلى جنائى **criminally insane**

المتهمون الذين تم الحكم عليهم بسبب الإصابة بمرض عقلـــى؛ أو أى اضطراب يعفيهم من المسئولية القانونية عن الأعمال الإجرامية التى يُــزعم أنهم قد ارتكبوها. وهذا المصطلح نادرا ما يستخدم الآن.

تعريف جنائى **criminal profiling**

أساليب مستخدمة لتحديد خصائص مرتكبى الجريمة المحتملين؛ علـــى أساس تقييم منهجى لمسرح الجريمة جنبًا إلى جنب مع معلومـــات أخـــرى، مثل: الخلفية عن الضحية أو الضحايا (بمعنى علم الضحايا).

مجرمٌ سيكوباتى **criminal psychopath**

شخص ينتهك القانون مرارًا وتكرارًا، ولديه شخصية مضادة للمجتمع.

مسئولية جنائية **criminal responsibility**

قدرة المدعى عليه على صياغة قصد جنائى (انظر: القصد الجنـــائى) أثناء حدوث الجريمة التى اتهُم بارتكابها، ويجب أن يثبت ذلك فى المحكمـــة قبل أن يُدان الشخص.

ومن الممكن استبعاد المسئولية الجنائية فى حالة المرض العقلى، انظر: قاعدة دورهام "DURHAM RULE" وقاعـــدة عـــدم مقاومـــة الـــدافع، قاعـــدة ماكنوجتن "MCNAUGHTEN RULE" أو تخفيف المسئولية الجنائية لعدة أسباب أخرى، انظر: الإمكانيـــة المخففـــة "DIMINISHED CAPACITY"؛ المـــسئولية المخففة "DIMINISHED RESPONSIBILITY".

criminal type **نمط إجرامى**

الأفراد الذين ينخرطون - بشكل متكرر - فى أفعال إجرامية أو غير قانونية على أساس وراثى جينى فى الغالب.

criminology *n.* **علم الجريمة**

الدراسة العلمية للجريمة والسلوك الإجرامى، وتتضمن بحث أسبابه والوقاية منه وأساليب العقاب المفترضة، انظر أيضًا: علم الجريمة الوضعى "POSITIVIST CRIMINOLOGY"، وعلم الإجرام "criminologist" .

crisis n. (pl. crises) **أزمة (الجمع أزمات)**

١ - موقف يفضى إلى مشقة كبيرة للمنخرطين فيه. ٢ - تغيير صادم فى حياة الفرد تنتج عنه مشقة انفعالية ومعرفية. ٣ - نقطة تحول للأفضل أو للأسوأ فى مسار المرض. ٤ - يمثل وضع من عدم الاستقرار وإمكانية وشيكة للتغيير للأسوأ، فى المجالات السياسية أو الاجتماعية على سبيل المثال. ٥ - فى تحليل الثورات العلمية لفيلسوف العلوم "توماس كون" Thomas Kuhn (192 2.1996).

هو الموقف الذى يحدث عندما يتم التغلب على نسق معين لنظرية من خلال العديد من العيوب التى يفشل النسق فى تفسيرها، ولا يزال البحث عن نظرية أفضل جاريًا.

crisis center **مركز الأزمة**

منشأة تأسست للعلاج فى حالات الطوارئ والإحالة؛ ويعمل بها المتخصصون وشبه المتخصصين فى مجالات الصحة النفسية والطبية. انظر: DROP–IN CENTER.

crisis counseling **إرشاد وتوجيه الأزمة**

تقديم علاج مباشر أو عبر الهاتف أو من خلال تقديم إرشاد على مواقع "النت" بعد الصدمة أو الأحداث الضاغطة المفاجئة أو فى المواقف الطارئة أو فى أعقاب وقوع كارثة. انظر أيضًا: إرشــاد الكــوارث والخـــط الـــساخن "DISASTER COUNSELING HOTLINE".

crisis intervention **تدخل فى الأزمة**

١- استخدام العلاج النفسى والإرشـــاد بغـــرض إصـــلاحى ســـريع لمساعدة الأفراد والأسر والجماعات الذين تعرضوا لتجربة شـــديدة الوقـــع، مثل: فقد عزيز غير متوقع أو كارثة معينة. والتدخل فى الأزمة من الممكن أن يقى من مترتبات خطيرة للخبرة السيئة، مثل: اضطراب ما بعد الصدمة.
٢- تدخل نفسى قصير ومختصر، يستخدم فى حالات الطوارئ للأفراد الذين يعانون أزمات نفسية، مثل: حالة ذهان حادة أو محاولة الانتحار.

ACUTE PSYCHOTIC EPISODE or ATTEMPTED SUICIDE.

crisis intervention service **خدمة التدخل فى الأزمة**

أى نوع من الخدمات التى تقدم (غالبًا من قبل الهيئـــات الحكوميـــة أو الاجتماعية) أثناء حالات الطوارئ أو الكـــوارث أو الأزمـــات الشخـــصية. وتشمل هذه الخدمات خدمات الخط الـــساخن وخـــدمات "drop-in service" وخدمات التدخل فى مواقع الحدوث الفعلى للكوارث.

crisis management **إدارة الأزمة**

تنظيم وتعبئة الموارد للتغلب على الصعوبات الناتجة عن تهديد مفاجئ وغير متوقع. فمن الممكن أن ينتج عن المشقة النفسية للأزمة انخفاض فـــى قدرات هؤلاء الأفراد على معالجة المعلومات، والذى يجب أن يؤخـــذ فـــى الاعتبار من جانب مديرى الأزمة عند النظر فى الحلول الممكنة.

crisis team **فريق الأزمة**

مجموعة من المهنيين وشبه المهنيين المدربين؛ وعلى استعداد لمساعدة الأفراد على التعامل مع ردود الفعل النفسية أثناء وبعد حالات الطوارئ أو أزمات الصحة النفسية، على سبيل المثال، الكوارث الطبيعية أو التهديدات أو محاولات الانتحار.

crisis theory **نظرية الأزمة**

مجموعة من المفاهيم التى تتعامل مع طبيعة الأزمة، سلوك الأزمة، مسببات الأزمة والوقاية من الأزمات، التدخل فى الأزمات، حل الأزمات.

crista (crysta) **عُرف (خاص بالرأس)**

هيكل داخل أنبوبة فى نهاية كل قناة هلالية؛ يحتوى على خلايا شعر حساسة لاتجاه ومعدل حركات الرأس .

criteria of evaluation **محكات التقييم**

المعايير المستخدمة لتحديد أو قياس تأثير برنامج، أو نتائج برنامج كما جاء فى أهداف تقييم الدراسة.

criteria of the psychic **محكات الشخص الحدسانى**

مجموعة مقترحة من الدلائل أو المؤشرات، تؤكد أن الفرد يمتلك وعيًا غيبيًا، وأن السلوك ينتج عن الوعى بما هو نفسى أو روحى للفرد؛ مقارنة بالمصادر الفسيولوجية المحضة. اقترح "روبرت بركس" هذه الفكرة التى ترى أن المعايير من الممكن تشكيلها، وتتضمن معايير "بركس" الهيكلية علم الصرف العام، نسق عصبى، مجال عصبى؛ والمعايير الوظيفية تتضمن كلاً من تمييز وتعديل وتغيّر ردّ الفعل.

مَحك (الجمع: محكات) **criterion, pl. criteria**

معيار يقوم على أساس الحكم والتقييم، والمقارنات. ٢. درجة اختبار أو بند يمكن على أساسها التحقق من صدق اختبارات أو بنود أخرى. ويمكن استخدام اختبار صادق بشكل جيد كمحك لاختيار اختبارات جديدة للإبداع على سبيل المثال.

معيار قائم على تحليل المحتوى **criterion-based content analysis (COCA)**

شكل من أشكال تحليل صدق العبارة، يتم فيه تحليل عبارات الطفل فى حوادث الاعتداء المزعومة، فى ضوء معايير تحليل المحتوى الأساسى، وذلك لتقييم صحة تقرير الحالة.

تلوّث المحك **criterion contamination**

موقف تجريبى يُسمح فيه للمتغيّر المطلوب إثبات صدقه؛ بأن يؤثر فى المحك وهو نفسه المتغير المطلوب إثبات صدقه؛ مثال: فى البحث الجنائى رفع البصمات فى مكان الجريمة كمحك للاتهام بعد تعرض المكان للمحققين والشرطة، وما يحدث من تلويث قصدى أو غير قصدى فى محكات الاتهام.

تلوّث المحك **criterion contamination**

موقف تجريبى يُسمح فيه للمتغيّر المطلوب إثبات صدقه أن يؤثر فى المحك، وهو نفسه المتغير المطلوب إثبات صدقه؛ مثال: فى البحث الجنائى رفع البصمات فى مكان الجريمة كمحك للاتهام بعد تعرض المكان للمحققّين والشرطة.

Critical path analysis — **منهج إحصائى**

Critical theory — **النظرية النقدية**

Cross- armed attitude — **وضعية جسمانية**

وضعية جسمية تصالب مع تقاطع الذراعين كما فى التماثيل الفرعونية والمومياوات.

Cross-cousin — **أبناء عمومة أو خئولة متقاطعة**

Cross-cultural method — **منهج دراسة علمية**

المنهج المقارن فى دراسة الثقافات الإنسانية، ويسمى أيضًا: منهج التقاطع الثقافى.

Cross-impact matrix — **جدول التأثيرات المتقاطعة**

Cross-legged — **وضعية جلوس**

مثل: جلسة الكاتب المصرى فى التماثيل الفرعونية.

Cross-sectional studies — **دراسات مستعرضة**

Cross tabulation — **تبويب مزدوج فى عرض البيانات العلمية**

Cross-country comparisons — **أحد المناهج العلمية فى علم النفس الاجتماعى والدراسات الأنثروبولوجية**

Cross-cousin marriage — **نظام من الزواج**

نظام من الزواج بين أبناء العمومة أو الخئولة المتقاطعين.

Cross hatching **فى الرسم البياني**

تظليل الرسم البيانى لإبراز معلوماته بصورة متميزة.

Cross reference **إحالة**

عرض حالة للمزيد من الدراسة والتوصيات لأكثر من طرف خبيـــر بالموضوع.

Cross section analysis **منهج بحث**

دراسة مقطعية- تحليل مقطعى مستعرض.

Cross sectional studies **منهج بحث**

منهج علمى يقدم دراسات مستعرضة ومقارنات وفقًا لأقـــسام محـــددة سلفًا.

Cross tabulation **تبويب**

تبويب مزدوج.

Cross bar **قضيب أو متراس**

ترس الباب تأمينه ومنع اقتحامه.

Crossing **عبور**

انظر كذلك: تهجين.

crowd **حشد**

حشد- جمهرة.

Crowd psychology **أحد فروع علم النفس**

يختص بدراسة الجماعات، أى نفسية الحشد وما يواجه الحشود والجماعات وعوامل التحكم والضبط فيها.

cult **طائفة مذهبية منغلقة**

جماعة أو طائفة مذهبية عقائدية أو شبه دينية، يتبنى أفرادها أفكارًا مذهبية متطرفة أو سرية وتختلف عاداتها في السلوك والتفكير، وقد تتعارض عما هو شائع في المجتمع الأكبر. يتسم أفراد أمثال تلك الجماعات بالتماسك وفرض النظام الشديد على أعضائها، وتمارس شعائرها عادة بشكل سرى، وتتبنى أفكارًا وسلوكيات عدائية للجماعات المختلفة عنها.

cultural absolutism **مطلق ثقافى**

أنظر: عالمية الثقافة "Cultural Universalism"

cultural adaptability **قابلية للتكيف الثقافى**

مفهوم يعبر عن قدرة الشخص أو الجماعة على التكيف لثقافات مختلفة والتعود عليها بما فى ذلك مثلاً التكيف لثقافة مجتمع جديد إثر الهجرة له.

cultural anthropology الأنثروبولوجيا الثقافية

علم دراسة الحضارات ومقارنة الثقافات بهدف الاطلاع على عوامل التطور والتشابه أو الاختلاف بينها.

انظر أيضًا: أنثروبولوجي "ANTHROPOLOGY"

cultural assimilation **تمثل ثقافي**

انظر أيضا: انصهار ثقافي "ACCULTURATION".

عمي أو عور ثقافى **cultural blindness**

العجز عن فهم بعض الموضوعات نتيجة لعجز الآخـــرين المختلفـــين عن الثقافة المحلية عن التعامل مع تلك الموضوعات بسبب تطرفهم وآرائهم المتصلبة وقيمهم واتجاهاتهم المكتسبة مـــن الثقافـــات التـــي انتـــسبوا لهـــا في السابق.

تغير ثقافى **cultural change**

انظر: تغير ثقافى "cultural change".

كفاءة ثقافية **cultural competency**

بمعنيين:

١- تملك المهارات والمعرفـــة الـــضرورية الملائمـــة لفهـــم ثقافـــة أو مجتمع معين.

٢- القدرة علي التكيف الوظيفى الفعال بالأطر الحـــضارية والثقافيـــة المختلفة عن ثقافة الشخص. يشمل ذلك عادة القدرة علي معرفـــة التنوعـــات الثقافية وفهم الفروق بين الثقافات المختلفة والثقافات النوعية داخل المجتمع، فضلاً عن القدرة علي تقييم الذات ثقافيًا مع وجود رغبة في تشكيل الـــسلوك الشخصي والممارسات بما يتناسب الأطر الثقافية المحيطة.

مخزون ثقافى **cultural conserve**

كل ما من شأنه أن يؤثر فى الحفاظ على الجوانب الشخصية والنفسية والقدرات المرتبطة بالثقافة بما فى ذلك الذكريات، المهارات، الاكتـــشافات، المفاهيم والقيم الخلقية.

حرمان ثقافى **cultural deprivation**

١- ضيق فرص المساهمات الثقافية في المجتمع الأكبر؛ بسبب: عوامل الحرمان الاقتصادى، ضيق ظروف المعيشة، التحيز والتعصب.

٢- فقدان التوحد بالمجتمع والإرث الثقافى نتيجة للذوبان في ثقافات أخري مهيمنة علي حياة الفرد أو جماعته.

٣- ضيق مجالات ومظاهر الاستثارة والترفيه الثقافي في البيئة.

حتمية ثقافية **cultural determinism**

الفرضية أو النظرية التي ترى أن أخلاقيات الفرد والمجتمع كلاهما يخضعا إلي حد بعيد لما يحدث في المجتمع من أنظمة وتغييرات ثقافية، اقتصادية، اجتماعية، دينية.

انزلاق ثقافي **cultural drift**

التغيير الثقافي التدريجي والحتمي في مختلف المعايير، القيم، أنماط السلوك بمرور الوقت.

تراث ثقافي **cultural heritage**

مجموعة العادات، الأعراف، اللغة، القيم، والمهارات التي نتناقلها من جيل إلي جيل آخر والتي من شأنها أن تغذى هوية الجماعات الثقافية. ويشتمل التراث الثقافي أيضًا المنجزات الفنية والتكنولوجية.

تكامل ثقافي **cultural integration**

انظر: تثقف "Acculturation"

هوة ثقافية **cultural lag**

انظر: هوة أو تخلف ثقافي "CULTURAL LAG".

تعلم ثقافي **cultural learning**

انتقال المعرفة والمعلومات المكتسبة وأنماط السلوك داخل المجتمع أو عبر الأجيال بدرجة عالية من الثقة. تفترض نظرية التعلم الثقافي وجود ثلاثة مستويات من التعلم هى: التعلم بالمحاكاة، التعلم بالتلقين، التعلم بالمساهمة.

مختلف ثقافيًا **culturally different**

يستخدم هذا المصطلح في وصف الأفراد الذين ينتمون لجماعات ثقافية نوعية مختلفة داخل المجتمع الأكبر.

متدنى أو غير متميز ثقافيًا **culturally disadvantaged**

يستخدم هذا المفهوم في وصف الأطفال ممن تعمل ظروفهم البيئية علي إعاقة تطورهم الشخصى والاجتماعى والعقلى.

أنظر أيضا: حرمان ثقافي "CULTURAL DEPRIVATION"

فقرات متحيزة ثقافيًا **culturally loaded items**

عبارات الاختبار أو المقياس التي لا يمكن الإجابة عنها بمصداقية إلا إذا كان المفحوص أو المساهم علي درجة عالية من المعرفة والألفة بمعاني تلك الكلمات أو العبارات الشائعة في داخل المجتمع. انظر أيضا: اختبار ملائم ثقافيا "CULTURE FAIR TEST".

معيار ثقافي **cultural norm**

قاعدة أو قيمة أو معيار اجتماعى يمكن علي أساسه أن نحدد مدي قابلية سلوك معين أو ملاءمته للإطار الثقافي.

توحيد ثقافي **cultural monism**

الرأي بأن التعددية الثقافية تؤدي إلي عدم التماسك الاجتماعي؛ ولهــذا يجب تشجيع الأقليات والجماعات الثقافية علــى الانــصهار داخــل الثقافــة الاجتماعية المسيطرة.

موازاة ثقافية **Cultural parallelism**

مفهوم "أنثروبولوجي" يعني تطور أو وجود أنماط ثقافيــة وجماعــات موازية- كعبدة الشمس أو عبدة آمون- تعيش في جماعات منفصلة جغرافيا ولا تتواصل بغيرها من الجماعات الإنسانية.

تعددية ثقافية **cultural pluralism**

انظر: تعددية ثقافية "MULTICULTURALISM"

عملية ثقافية **cultural process**

عملية تحول القيم الثقافية والاجتماعية عبر القرون؛ بما في ذلك تعديل مساراتها وفقا لما يتم بينها من تفاعل وتأثيرات متبادلة .

علم النفس الثقافي **cultural psychology**

أحد فروع علم النفس والذى يهتم بدراسة العمليات النفسية التي ترتبط بالثقافة والتطور الحضارى.

نسبية ثقافية **cultural relativism**

النظر إلى أن فهم الاتجاهات، أنواع السلوك، المفــاهيم والمنجــزات؛ يجب أن يتم وفقا للإطار الحضارى- الثقافى للمجتمع وليس وفقــاً لمعــايير المجتمعات الأخرى.

cultural sensitivity **حساسية ثقافية**

الوعي بالقيم والمعايير والمعتقدات السائدة في المجتمع أو الجماعات الثقافية والعنصرية وتقييمها وفقًا لما يمكنها التكيف لها.

cultural specificity of emotions **انفعالات محددة ثقافيا**

النظر إلي ألانفعالات والتعبير وطرق التعبير عنها تختلف اختلافا ضخما وفقا لما يحدث من اختلافات ثقافية وحضارية بين الأفراد.

cultural transmission **تحول ثقافي**

النظر إلى أن عمليات التحول فى: المعتقدات، الطقوس، المعرفة تنتقل إلى الأجيال اللاحقة في المجتمع.

Cultural Universalism **ثقافة عالمية**

وجهة نظر تذهب إلي أن القيم، والمفاهيم، ومعتقدات، والمعرفة، والفن، واللغة جميعها ذات أصول ثقافية يمكن معالجتها وفقا لمعايير عالمية. ويتعارض هذا الفهم جزئيا مع وجهة النظر النسبية

culture **ثقافة**

١- مجموعة القيم والعادات والمعتقدات وأنواع المعارف والفنون واللغات واللهجات المميزة للمجتمع أو أى جماعة فرعية محلية.

٢- أنواع الاتجاهات والسلوك المميز لبعض الطوائف والجماعات المحلية في المجتمع بما فى ذلك مثلاً: المهنيين، أو الطبقات الاجتماعية، أو الجماعات الدينية، أو المسنين، أو أصحاب الحرف المهنية أو الفنية.

اختبار أو مقياس نفسي لا يتأثر بالثقافة **culture free test**

مقياس أو اختبار نفسي لا يتأثر بالثقافة، ويعامل علي أنه مقياس عبر ثقافي- أى قابل للتطبيق في كل المجتمعات الثقافية بغض النظر عن الفروق بينها

محكوم بالثقافة **culture bound**

دراسة الاتجاهات والممارسات وأنواع السلوك التى تفرزها الثقافة وتتحكم في ظهورها وتطورها، ولا توجد بالشكل نفسه في المجتمعات الأخري.

تغير ثقافي **culture change**

ما يطرأ علي ثقافة المجتمع المحلى من تغييرات وتعديلات وتغييرات تدريجية بمرور الزمن

سمات ثقافية **culture traits**

مفهوم يشير إلي أي معتقد، أو ممارسة، أو فنية أو موضوع يميز ثقافة معينة أو مجتمع خلال مساراته وتطوراته الاقتصادية، السياسية، الاجتماعية، الدينية بما في ذلك مثلاً: ممارسة نظام زراعي معين، أو أو أسلوب معين يمارس دينيًا في تربية الأطفال والتعامل مع المرأة أو الزواج..إلخ

حب استطلاع **Curiosity**

دافع أو رغبة قوية للبحث والملاحظة وجمع المعلومات خاصة في المواقف الجديدة والمهمة.

حب استطلاع **Curiosity**

دافع ورغبة قوية للبحث والملاحظة وجمع المعلومات خاصة في المواقف الجديدة والمشوقة.

منحني **curve**

مفهوم إحصائي يستخدم في وصف معاملات الارتباط، (انظر: ارتباط منحني "**CURVILINEAR CORRELATION**".

ارتباط منحني **curvilinear correlation**

يختلف معامل الارتباط المنحني عن معامل الارتباط المستقيم. في الارتباط المنحني تختلف قيمة الارتباطات بين المتغيرات بحسب متغيرات أخرى كالسن أو المهنة أو الشخصية. في الارتباطات المستقيمة لا تتأثر العلاقة بين المتغيرات كثيرا وتسير في اتجاه واحد مثل العلاقة بين الوزن والطول فهي علاقة موجبة- أي كلما زاد الطول زاد الوزن. أما في حالة الارتباطات المنحنية فإن العلاقة قد تسير إيجابيًا ولكنها تختلف عند درجات معينة. مثال العلاقة بين الإبداع والتوتر النفسي، حيث تبدأ إيجابيًا في اتجاه وجود علاقة إيجابية بينهما – أي ان الإبداع يرتبط إيجابيًا بالتوتر، ولكن عند درجة معينة من التوتر تنقلب هذه العلاقة إلى اتجاه سلبي، بما يشير إلى أن الدرجات المتوسطة من التوتر ترفع من الإبداع ولكن إذا زاد التوتر تقل مستويات الإبداع، ومن ثم تنقلب العلاقة بين الإبداع والتوتر إلى الاتجاه السلبي في حالات التوتر الشديد (انظر: مصطفي سويف).

Custody حبس- حجز قضائي

Custom عُرف

Cutoff point نقطة فاصلة

cutting قطع- قاطع

انظر أيضًا: طريقة قطع في الزجاج للزخرفة أو غيره.

Cybernetic متعلق بالسيبرنطيقيا

متعلق بالسيبرنطيقيا علم التحكم والتواصل.

cybernetics علم التحكم والتواصل

Cybernetic theory نظرية السيبرنطيقيا- نظرية التحكم والتواصل

انظر: سيبرنطيقيا "CYBERNETICS".

Cycle دورة

Cycle of deprivation دورة حرمان

Cycle of life دورة الحياة

cyclical دوري

يحدث بشكل دورى وعلي فترات.

cyclical change تغيير دورى

تغييرات في السلوك أو المزاج تحدث في فترات معينة وفقًا لتغيرات في الطقس أو في الشخصية انظر أيضا: ذهان دوري "CYCLOID PSYCHOSIS".

Cycloid psychosis **ذهان دوري**

مرض عقلي أو اضطراب ذهاني ذو أعراض تشبه الفصام الوجداني والذهان غير المتميز، يحدث بشكل دوري مع تغييرات ذهانية سريعة.

Cyclopean eye **عين سيكلوبية**

عين افتراضية تقع في الوسط بين العينين الحقيقتين يمكنها القيام بوظائف العينين الحقيقتين؛ وتستخدم فى وصف الإدراك المكاني وحركة العين.

Cyclothymic disorder **اضطراب عقلي**

اضطراب الشخصية الدورية.

Cylert **إسم عقار البيمولين**

الاسم التجاري لعقار "البيمولين" PEMOLINE.

Cyproheptadine **اسم عقار**

مركب كيميائى عقار يشبه في تأثيره مضادات الهيستامين والسيروتونين؛ ويستخدم في علاج أعراض أمراض الحساسية والصداع النصفي.

cyto **خلايا متصلة أو مجمعة معا**

Cytoarchitecture **منظومة الخلايا**

ترتيب الخلايا بشكل معماري في طبقات منسقة وموزعة في مختلف الأعضاء والأنسجة.

إنزيم "السايتوكروم" **cytochrome oxidase**

إنزايم في التجويفات الداخلية للخلايا ذو أهمية خاصة فـــي عمليـــات تنفس الهواء.

بروتينات "السايتوكروم" **Cytochrome P450 (CYP)**

مجموعة بروتينات تقع في الأجزاء السلسة من الكبد وخلايا أخـــرى، وتتعاون مع أنزيمات الأكسدة لتحقيق عمليات الأيض في مختلف العناصـــر الكيميائية بما في ذلك العقاقير النفسية.

خارطة المورّثات النسيجية **Cytogenic map**

إحدى خرائط الكروزوماتية (الموروثات) التي من شأنها أن توضــــح وتحدد نمط الموروثات عندما تتعرض الكروزومات لأنسجة ملوثة.

"سايتوكين" **Cytokine**

أى مجموعة بروتينات تطلقها الأنسجة لتنبيه الخلايا الأخري.

علم الأنسجة والخلايا **Cytology**

فرع من فروع الدراسة في علم الأحياء، ويهتم بدراسة تطور الخلايـــا ووظائفها وبنائها وما يربط بينها من علاقات.

أحد فيروسات الإصابة بمرض الزهرى **cytomegalovirus**

سيتوميل **Cytomel**

الاسم التجاري لأحد العقاقير الطبية.

سيتوبلازم **Cytoplasm**

محتويات الخلية فيما عدا النواة

رمز كودي **Cytosine**

رمز كودي للعناصر الأربعة المكونة للكود الوراثي.

المحرر فى سطور:

جارى ر.فاندنبوس

المدير التنفيذى لمكتب الجمعية النفسية الأمريكية للنـــشر، والــدكتور جارى هو المسؤول عن تطوير المشروع الخاص بنشر المعرفة السيكولوجية حول العالم. مارس علم النفس الإكلينيكى منذ عام ١٩٧٤

قام بالمشاركة فى تأليف وتحرير أكثر من ٣٠ كتابا فى علم النفس.

مصدر هذه المعلومات موقع جمعية علم النفس الأمريكية، وعنوانه:

Http://www.apa.org/about/apa/senior-staff/vandenbos-bio.aspx

المترجمون فى سطور:

د. عبد الستار إبراهيم

رئيس لجنة ترجمة وإعداد ومراجعة قاموس علم النفس.

مارس ويمارس علم النفس أستاذًا ومؤلفًا ومعالجًا واستشاريًا لأكثر من ٣٠ عامًا بالجامعات العربية والأمريكية الكبرى بما فيها جامعات: القاهرة- بعد حصوله على درجة الدكتوراه بمرتبة الشرف الأولى بهـا- وميـشيجان بوصفه زميلاً زائرًا ثم جامعة ديترويت الولاية، وشرق ميشيجان، والملك سعود، وجامعة الملك فيصل - كأستاذ ورئيس لقسم الطب النفـسي بكليـة الطب- ثم جامعة البترول والمعادن - كأستاذ للعلـوم الـسلوكية بالجامعـة ومدير للعيادة النفسية بالمركز الطبى بها- والجامعة الأمريكيـة بالقـاهرة- معالجا واستشاريا.

حـالـيًا:

- نقيب ورئيس مجلس إدارة نقابة المهن النفسية التخصصية فى مصر.
- عضو اللجان التخصصية فى علم النفس بالمجلس الأعلى للثقافـة- وزارة الثقافة المصرية.
- مؤسس مركز "مصر الدولية للاستشارات النفسية والتدريب والبحث" (إيجاب)- المهندسين- مصر.

- عضو موسوعة تاريخ علم النفس العالمى الصادرة عن: جامعة أكسفورد البريطانية (طبعت بجامعة أكسفورد في يناير ٢٠١٢).

- عضو موسوعة علم النفس الحضارى العالمية بإشراف الجمعية النفسية الأمريكية بواشنطون بالتعاون مع مؤسسة جون وايلي(John Wiley) للطباعة والنشر (تحت الطبع).

- نشر ما يقرب من ١٥٠ بحثًا أو مقالاً علميًا، وثقافيًا فى كبرى المجلات الإنسانية والنفسية الأمريكية والأوروبية والعربية، وأكثر من ٢٥ كتابًا فى علم النفس باللغتين العربية والإنجليزية فى موضوعات عن العلاج النفسي والإبداع وعلم النفس الإيجابى، والعلاج المعرفى وغيرها من الموضوعات التى تهم القارئ العام والمتخصصون فى العلوم النفسية والاجتماعية والطب النفسى، انظر:

https://www.facebook.com/egapcenter

- زميل "Fellow" وعضو فى العديد من الجمعيات العلمية والثقافية العالمية بما فيها: أكاديمية نيويورك للعلوم، الجمعية النفسية الأمريكية، وجمعية الطب السيكوسوماتى، وجمعية ميشيجان للعلوم والفنون والآداب، وجمعية الصحة لعقلية العالمية "WHO".... وأكاديمية نيويورك فى الرعاية والخدمة النفسية، والأكاديمية الدولية فى الطب السلوكى.

- حاصل على عدد من البوردات الأمريكية التخصصية مثل:

- زمالة البورد الأمريكى في العلاجات النفسية الطبية والتشخيص (ABMPP).

- زمالة بورد نيويورك في الرعايـــة الـــصحية والخدمـــة النفـــسية (NYHCP) .
- زمالة الأكاديمية الدولية فى الطب السلوكى والإرشاد والعلاج النفسي (AABMCP).
- زمالة الأكاديمية الدولية فى العلاج النفسى المهنى والإدمان.
- إجازة الممارسة الإكلينيكية المتخصـــصة فـــى ولايتـــى كاليفورنيـــا وميشيجان.

– أنهى حديثا (يناير ٢٠١٢) تقريرًا قام بنشره المجلس الأعلي للثقافة بمصر بعنوان: "الإيجابية وصناعة التفاؤل: نافذة نفسية على ثـــورة الربيـــع العربى في مصر"، ويعتبر أول تقرير ســـيكولوجى شـــامل عـــن النتـــائج والمقدمات وجوانب الفشل والنجاح ومسار ثورة ٢٥ يناير ٢٠١١ من جانب علم النفس الإكلينيكي السياسى.

د. أيمن عامر

– أستاذ علم النفس المساعد بكلية الآداب– جامعة القاهرة، وعلم النفس بجامعة الخليج العربي بدولة البحرين.

– دكتوراه في علم النفس الإبداعى من كلية الآداب– جامعة القاهرة.

– شارك في إعداد "معجم تعاطى المخدرات والإدمان"

– له مؤلفات وبحوث وترجمات فى فروع متعددة بما فيها علم النفس الإيجابي، والإبداعى، والشخصية.

– أشرف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.

- عضو في العديد من الهيئات والجمعيات العلمية فى مصر وخارج مصر.

- له ديوان شعر وعدد من المقالات الثقافية.

د . رشا عبد الفتاح الديدى

- أستاذ مساعد بقسم علم النفس – كلية الآداب – جامعة عين شمس.

- نشرت أكثر من ثمانية بحوث وأربعة مؤلفات فى علم النفس.

- أشرفت على خمس رسائل للماجستير والدكتوراه .

- أعدت عددًا من المقاييس النفسية وشاركت فى فريق تقنين الصورة الرابعة من مقياس بينيه للذكاء، كما قامت بالتدريب على عدد من المقاييس النفسية.

- حصلت على العديد من شهادات التقدير ودرع هيئة الإغاثة الإسلامية للأداء المتميز.

- اشتركت فى العديد من المؤتمرات وعضو عامل فى جمعيات علم النفس المصرية وعضو مجلس إدارة الجمعية المصرية للتحليل النفسى .

د. رضوى إبراهيم

حاليًا:

- المديرة التنفيذية لمركز" مصر الدولية للاستشارات النفسية والتدريب والبحث (إيجاب)- المهندسين- مصر.

- عضو مجلس إدارة نقابة المهن النفسية التخصصية وأمين الصندوق بالنقابة.

سابقًا:

- ليسانس ودبلوم علم النفس التطبيقي من قسم علم النفس- جامعة القاهرة.

- حصلت على الماجستير والدكتوراه في علم النفس من جامعة ميشيجان آن أربور ومركز فيلدنج للدراسات العليا بالولايات المتحدة.

- حصلت على كثير من شهادات وبرامج التخصص والتدريب في مجالات العلاج النفسي والأسرى "Strategic Family Therapy" من أمريكا.

- زميل وعضو بعدد من الجمعيات العلمية فى علم النفس والطب النفسى السلوكى.

- أستاذ مساعد واستشارية العلاج النفسى بقسم الطب النفسى، كلية الطب والعلوم الطبية، بجامعة الملك فيصل بالمملكة العربية السعودية.

- منسقة الخدمات الإكلينيكية للعيادات الخارجية وقسم التنويم النفسي بمستشفى الملك فهد الجامعى بالخبر التابع لكلية الطب بجامعة الملك فيصل.

- زاولت وتزاول العلاج النفسى والسلوكى فى الولايات المتحدة والسعودية.

- تهتم فى الوقت الحالى بالعلاج السلوكى-المعرفي بحثًا وممارسة، خاصة عن دور العوامل الحضارية وتطبيقاته الأسرية.

- نشرت وأسهمت في نشر كثير من البحوث المتخصصة في دوريات علم النفس والطب النفسي بالولايات المتحدة والعالم العربى.

- أسهمت في نشر كتاب العلاج السلوكى للطفل الذى أصدرته سلسلة عالم المعرفة بالكويت، وكتاب "علم النفس: أسسه ومعالم دراساته."

د. صفوت إرنست فرج

تعبر لجنة ترجمة قاموس علم النفس عن بالغ الحزن والأسى لوفاة الأستاذ الدكتور صفوت فرج فى فترة الإعداد لطباعة هذا القاموس الموسوعى في علم النفس، وقد وافته المنية في الأسبوع الأول من شهر يوليو الماضى (سنة٢٠١٢) فى كندا خلال تلقيه العلاج عن عمر يناهز السادسة والسبعين. واللجنة إذ تعبر عن عزائها العميق لأهل الفقيد، وجميع العاملين في مجال علم النفس والصحة النفسية من زملائه وتلامذته، تذكر عنه أنه:

- حصل على الدكتوراه فى علم نفس الإبداعى عن الفروق الإبداعية بين الفصاميين والأسوياء بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى -جامعة القاهرة- قسم علم النفس عام ١٩٧٥.

- شغل عدة مناصب أكاديمية؛ حيث قام بالتدريس في جامعات ومعاهد مصرية وعربية من بينها: جامعة القاهرة، جامعة عين شمس، وكذلك جامعة الجزائر وجامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية وجامعة الكويت.

- نشر العديد من البحوث وألف وترجم عددًا من الكتب المشهورة في علم النفس الإكلينيكي والإحصاء والأمراض النفسية والعقلية.

- أشرف علي عدد كبير من رسائل الماجستير والدكتوراه فى مصر والعالم العربى.

أسس رابطة الإخصائيين النفسيين منذ ٢٠ عامًا والتى لا تزال نشطة حتى الآن.

كما شغل عدة مناصب رسمية منها: عضو الهيئة الاستشارية بالمركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية، ومستشار منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) للتخلف العقلى، عضو ورئيس مجلس إدارة رابطة الإخصائيين النفسيين المصرية عضو لجنة علم النفس بالمجلس الأعلى للجان القومية الثقافية المتخصصة، وعضو لجنة التراخيص المهنية للعلاج النفسى بوزارة الصحة.

د. عبد السلام الشيخ

- أستاذ غير متفرغ فى قسم علم النفس بكلية الآداب- جامعة طنطا.
- ترأس قسم علم النفس بالقسم نفسه من سنة ١٩٨٤- ٢٠٠٠.
- حصل على دكتوراه علم النفس من كلية الآداب- جامعة القاهرة.
- عضو لجنة علم النفس بالمجلس الأعلى للجان القومية الثقافية المتخصصة.

- عضو فى العديد من الجمعيات العلمية فى مصر وخارج مصر من بينها جمعية علم النفس الأمريكية.

- مسجل شرفيًا فى عدد من الموسوعات العالمية.

- أشرف ويشرف على ما يزيد على ١٠٠ رسالة ماجستير ودكتوراه في علم النفس.

نشر وألف العديد من البحوث نحو ٢٢ كتابًا فى علم النفس فى موضوعات وفروع متعددة بما فيها: علم النفس العصبي (نيوروسيكلوجى) والإبداع، علم النفس الجمالى، والتذوق الفنى، والشخصية، وإيقاع الشخصية.

د. عبد الله عسكر

- أستاذ علم النفس بكلية الآداب جامعة الزقازيق.

- نشر أكثر من ثلاثين بحثًا فى ميدان علم النفس الإكلينيكى والتحليل النفسى، وأكثر من عشرة كتب متنوعة وترجم ثلاثة مؤلفات إنجليزية.

- أشرف وناقش أكثر من ثمانين رسالة ماجستير ودكتوراه.

- عمل فى العديد من الجامعات العربية.

- عمل استشاريًا للصحة النفسية ورئيسًا لأقسام التأهيل بمستشفيات الأمل بالسعودية.

- شغل منصب رئيس قسم علم النفس ووكيل كلية الآداب بجامعة الزقازيق.

- يشغل الآن منصب المدير التفيذى لوحدة التخطيط الاستراتيجى بجامعة الزقازيق، ومراجع معتمد لنظم جودة التعليم العالى، وعضو مؤسس ونائب رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية للتحليل النفسي وعضو اللجنة العلمية لترقية أساتذة علم النفس.

- حصل على جائزة جامعة الزقازيق التقديرية فى العلوم الاجتماعية.

د. عبد المنعم شحاتة

- أستاذ ورئيس قسم علم النفس بكلية الآداب جامعة المنوفية.

- عضو لجنة علم النفس بالمجلس الأعلى للثقافة.

- عضو اللجنة الدائمة لترقية أساتذة علم النفس – المجلس الأعلى للجامعات.

- مواليد ١٩٥٧، حصل على دكتوراه الآداب فى علم النفس من جامعة القاهرة ديسمبر ١٩٨٨.

- عمل معيدًا فمدرس مساعد فمدرس بكلية الآداب جامعة المنيا، ديسمبر ١٩٨١ – ديسمبر ١٩٩٠.

- عمل مدرسًا بكلية الآداب جامعة المنوفية يناير ١٩٩١.

- أعير إلى كلية التربية جامعة الملك سعود بأبها (جامعة الملك خالد) نوفمبر ١٩٩٤– مايو ٢٠٠٠.

- شغل منصب وكيل كلية الآداب جامعة المنوفية فعميدًا لها أبريل ٢٠٠١– أغسطس ٢٠٠٨.

- نشر عشرات البحوث بدوريات علمية أبرزها: مجلة العلوم الاجتماعية - علم النفس - دراسات عربية في علم النفس - المجلة الاجتماعية القومية.

- نشر عدة مقالات بدوريات عربية رصينة أبرزها: مجلة عالم الفكر - مجلة المسلم المعاصر - مجلة الفيصل.

ألف أو شارك فى تأليف عشرات الكتب العلمية منها:

سيكولوجية التدخين - علم النفس ومشكلات الصناعة - علم النفس في التراث الإسلامى - علم النفس الاجتماعى المعاصر - سيكولوجية العلاقات المتبادلة - من تطبيقات علم النفس.

د. عزيزة محمد السيد

تعبر لجنة إعداد قاموس علم النفس عن بالغ حزنها وأساها لوفاة الأستاذة الدكتورة خلال إعداد طباعة هذا القاموس، وقد وافتها المنية فى مسكنها بمصر الجديدة، واللجنة إذ تعبر عن أسفها لوفاة هذه الأستاذة الجليلة وتعبر أيضًا عن عزائها العميق لأهل الفقيدة وجميع العاملين فى الحقل النفسى ذاكرين عنها أنها: أستاذ علم النفس بكلية البنات جامعة عين شمس.

- حصلت على دكتوراه علم النفس، من جامعة عين شمس ١٩٨١.

- ترأست قسم علم النفس بالجامعة نفسها من ١٩٩٦- ٢٠٠٢.

- لها مؤلفات وبحوث وترجمات فى علم النفس الإيجابى، وعلم النفس السياسى، والمعرفى، والشخصية.

- أشرفت على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.

- عضو فى العديد من الهيئات والجمعيات العلمية فى مصر وخارج مصر.

د. علاء الدين أحمد كفافى

عضو لجنة الإعداد والترجمة والمشاركة فى المراجعة.

- أستاذ الصحة النفسية والإرشاد النفسى في معهد الدراسات والبحوث التربوية بجامعة القاهرة.
- عمل رئيسًا لقسم الإرشاد النفسى، ووكيلاً للدراسات العليا فى المعهد.
- دكتوراه علم النفس والصحة النفسية، من جامعة الأزهر.
- شارك بالتعاون فى تأليف موسوعة علم النفس من ثمانية أجزاء.
- له مؤلفات وبحوث وترجمات فى فروع متعددة بما فيها علم النفس الإيجابى، والصحة النفسية، والشخصية.

أشرف علي العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.

عضو فى العديد من الهيئات والجمعيات العلمية فى مصر وخارج مصر.

د. فكرى العتر

أستاذ مساعد في قسم علم النفس- كلية الآداب- جامعة القاهرة.

عضو رابطة الإخصائيين النفسيين وعضو اللجنة الاستشارية لمجلة دراسات نفسية حتى عام ٢٠١١.

د. هبة محمود أبوالنيل

- دكتوراه فى علم النفس.
- أستاذة مساعدة فى علم النفس.
- لها بحوث منشورة فى علم النفس الصحى.
- عضو نشط برابطة الإخصائيين النفسيين المصرية.

الإشراف اللغوى: كريمان البدرى

الإشــراف الفنى: حســن كــامل